



PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 17]

नई दिल्ली, शनिवार, अप्रैल 29, 1978 (वैशाख 9, 1900)

NEW DELHI, SATURDAY, APRIL 29, 1978 (VAISAKHA 9, 1900) No. 17]

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में रखा जा सके।

Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation.

विषय-सुची पुष्क ठग भाग I-खंड 1--(रक्षा मंत्रालय को छोडकर) जारी किए गए साधारण नियम (जिनमें भारत सरकार के मंत्रालयों श्रीर उच्चतम साधारण प्रकार के श्रादेश, उप-नियम न्यायालय द्वारा जारी की गई विधितर नियमों. भ्रादि सम्मिलित हैं) 937 विनियमों तथा श्रावेशों श्रीर संकल्पों से भाग II--खंड 3--उपखंड (ii)--(रक्षा मंत्रालय सम्बन्धित ग्रधिसूचनाएं 377 को छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रालयो भाग I-खंड 2--(रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) श्रीर (संघ-राज्य क्षेत्रों के प्रशासनों को भारत सरकार के मंत्रालयों भीर उच्चतम छोडकर) केन्द्रीय प्राधिकारियों द्वारा विधि न्यायालय द्वारा जारी की गई सरकारी के श्रन्तर्गत बनाए श्रौर जारी किए गए अफसरों की नियक्तियों, पदोन्नतियों, म्रादेश भौर भ्रधिसूचनाएं 1193 छुट्टियों ग्रावि से सम्बन्धित ग्रधिसूचनाएं 543 भाग II--खंड 4-रक्षा मंत्रालय द्वारा ग्रधि-सुचित विधिक नियम भ्रौर भ्रादेश भाग I-- खंड 3-रक्षा मंद्रालय द्वारा जारी की 89 गई विधितर नियमों, विनियमों, ग्रादेशों भाग III-खंड 1-महालेखापरीक्षक, संघ लोक-और संकल्पों से सम्बन्धित अधिसूचनाएं सेवा भ्रायोग, रेल प्रशासन, उच्च न्यायालयों भीर भारत सरकार के भ्रधीन तथा संलग्न भाग I--खंड 4--रक्षा मंत्रालय द्वारा जारी की कार्यालयों द्वारा जारी की गई श्रधिसूचनाएं गई प्रफसरों की नियक्तियों, पदोन्नतियों, 2309 छुट्टियों ब्रादि से सम्बन्धित श्रधिसूचनाएं 387 भाग III - खंड 2 - एकस्व कार्यालय, कलकला द्वारा जारी की गई श्रधिसचनाएं श्रौर नोटिस 305 भाग II-खंड 1-- प्रधिनियम. प्रध्यादेश और विनियम भाग 111--खंड 3--मुख्य ग्रायुक्तों द्वारा या उनके प्राधिकार से जारी की गई अधिसूचनाएं भाग II---खंड 2--विधेयक ग्रीर विधेयकों संबंधी प्रवर समितियों की रिपोर्ट भाग III - खंड 4 - विधिक निकायों द्वारा जारी की गई विधिक श्रधिसूचनाएं जिनमें श्रधि-भाग II--खंड 3--उपखंड (i)--(रक्षा मंत्रालय सूचनाएं, श्रादेश, विज्ञापन श्रौर नोटिस को छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रालयों शामिल हैं 1003 धौर (संघ-राज्य क्षेत्रों के प्रशासनों भाग IV----गैर-सरकारी व्यक्तियो श्रौर को छोड़कर) केन्द्रीय प्राधिकारियों द्वारा . जारी किए गए विधि के भ्रन्तर्गत बनाए भीर सरकारी संस्थाओं के विज्ञापन तथा नोटिस 69

CONTENTS

		=		
Part	I—Section 1.—Notifications relating to Non- Statutory Rules, Regulations. Orders and Resolutions issued by the Ministries of the	PAGE	(other than the Ministry of Defence) and by Centual Authorities (other than the Administrations of Union Ferritories	PAGE 937
	Government of India (other than the Ministry of Defence) and by the Supreme Court	377	PART II—SECTION 3.—SUB. SEC. (ii).—Statutory Orders and Notifications issued by the Ministries of the Government of India	
Part	I—Section 2.—Notifications regarding Appointments, Promotions, Leave etc. of Government Officers issued by the Minis-		(other than the Ministry of Defence) and by the Central Authorities (other than the Administrations of Union Territories)	1193
	tries of the Government of India (other than the Ministry of Defence) and by the Supreme Court	543	PART II—Section 4.—Statutory Rules and Orders notified by the Ministry of Defence	89
Part	I-Section 3—Notifications relating to Non- Statutory Rules, Regulations, Orders, and Resolutions issued by the Ministry of Defence		PART III—SECTION 1.—Notifications issued by the Auditor General, Union Public Service Commission, Railway Administration, High Courts and the Attached and Subordinate Offices of the Government of India	2309
Part	I—Section 4.—Notifications regarding Appointments, Promotions, Leave etc. of Officers issued by the Ministry of Defence	387	PARI III—Section 2.—Notifications and Notices issued by the Patent Office, Calcutta	305
Part	II—Section 1.—Acts, Ordinances and Regulations		PART III—Section 3.—Notifications issued by or under the authority of Chief Commissioners	_
Part	II—Section 2.—Bills and Reports of Select Committees on Bills	-	PART III—Section 4.—Miscellaneous Notifications including Notifications, Orders, Advertisements and Notices issued by Statutory	
Part	II—SECTION 3.—SUB. SEC. (i).—General Statutory Rules (including orders, bye-laws		Bodies	1003
	etc. of general character) issued by the Ministries of the Government of India		PART IVAdvertisements and Notices by Private Individuals and Private Bodies	69

भाग [--खण्ड 1

PART I-SECTION 1

(रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रालयों और उच्चतम ग्यायालय द्वारा जारी की गई विधितर नियमों, विनियमों तथा आदेशों और संकल्पों से सम्बन्धित अधिसूचनाएं

[Notifications relating to Non-Statutory Rules, Regulations, Orders and Resolutions issued by the Ministries of the Government of India (other than the Ministry of Defence) and by the Supreme Court]

(स्वर्गीय)

राष्ट्रपति सचिवालय

नई दिल्ली, दिनांक 18 ग्रप्रैल 1978

सं० 24-प्रेज/78---राष्ट्रपति उत्तर प्रदेश पुलिस के निम्नां-कित ग्रिधिकारियों को उनकी बीरता के लिए पुलिस पदक सहर्ष प्रदान करते हैं:---

अधिकारियों के नाम तथा पद

श्री महाबीर प्रसाद त्यागी, पुलिस निरीक्षक, देहरादून, उत्तर प्रदेश।

श्री विद्या प्रकाश श्रवस्थी, पुलिस उप-निरोक्षक, देहरादून, उत्तर प्रदेश।

सेवाध्यों का विवरण जिनके लिये पदक प्रदान किया गया।

6 दिसम्बर, 1975 को स्टेट बैंक प्राफ इण्डिया खतौली में सनसनी पैदा कर देंने वाली डकैती डाली गई ग्रौर अपराधी एक चपरासी तथा एक बैंक गार्ड को मारने के बाद 7 लाख रुपए लेकर भाग गए। छान बीन से पता लगा कि यह अपराध मुजफ्फर नगर के तीन निवासियों ने किया था। उनमें से एक 30 दिसम्बर, 1975 को गिरफ्तार कर लिया गया था और उसने अन्य दो संदिग्ध श्रभियुक्तों के नाम बता दिए। 1 जून, 1976 को निरीक्षक महाबीर प्रसाद त्यागी को विश्वस्त सूचना मिली कि अपेक्षित डयकित चण्डीगढ़ में एक राजा श्रौर दूसरा उसके सचिव के भेष म रह रहे हैं। ग्रतः वह सादे कपड़ों में ग्रन्य पुलिस प्रधिकारियों के हाथ तुरन्त चण्डीगढ़ पहुंचे। 2 जून, 1976 को निरीक्षक महाबीर प्रसाद त्यागी ने श्रात ताइमों को चण्डीगढ़ के एक होटल से निकलते हुए देखा चूंकि स्थानीय पुलिस को सूचित करने तथा उनकी सहायता प्राप्त करने के लिए समय नहीं था, पुलिस प्रधि-कारियों ने ग्रपने जीवन को खतरे में डालते हुए उन दोनों ग्रभियुक्तों को पकड़ने का कार्य स्वयं अपने ऊपर ले लिया जो खतरनाक अपराधी मशहूर थे स्रोर हत्या स्रोर लूट श्रादि के श्रनेक जघन्य अपराधों में श्रम्तर्प्रस्त थे। पुलिस अधिकारियों ने अपना परिचय दिया ग्रीर श्रभियुक्तों से श्रात्म समर्पण करने के लिए कहा । उनमें से एक ने तुरन्त चाक् निकाला भ्रौर वह श्री महाबीर प्रसाव त्यागी पर हमला करने ही वाला था कि उन्होंने श्रपराधी के दाये हाथ को कसकर पकड़ लिया । फिर उसने ग्रपने दूसरे हाथ से ग्रपनी पतलून की जैब

से भरी हुई पिस्तौल निकालने की चेष्टा की। पुलिस दल के श्री जे॰ पी॰ सिंह ने उसका हाथ पकड़ लिया ग्रौर उसे पिस्तौल निकालने से रोक दिया। बच निकलने के प्रयास म अभियुक्त ने श्री त्यागी के बाजू में जोर से काट लिया ग्रौर कई बार श्री त्यागी की छाती म अपना सिर मारा जिससे वह गम्भीर रूप से घायल हो गए। दूसरे श्रीभयुक्त ने भी अपनी जेय से पिस्तौल निकालने का प्रयास किया किन्तु श्री विद्या प्रकाश ग्रवस्थी ने उसे कसकर पकड़ लिया। तब श्रीभयुक्तों ने शोर मचाकर कि उनका ग्रयहरण किया जा रहा है जनता की सहानुभूति प्राप्त करने की कोशिश की। भगड़ें के कारण लोगों का ध्यान उनकी ग्रोर श्राक्षित हुआ ग्रौर शीघ ही पुलिस ने ग्राकर श्रीभयुक्तों को गिरफ्तार कर लिया। उनके पास से एक स्टेनगन के साथ 2,71,668.25 रुपए बरामद हुए। इतने में निरीक्षक महाबीर प्रसाद त्यागी बेहोश हो गए। उन्हें ग्रस्पताल पहुंचाया गया जहां घावों के कारण 17 दिन के बाद उनकी मृत्यु हो गई।

इस कार्यवाही में श्री महाबीर प्रसाद त्यागी ग्रौर श्री विद्या प्रकाश अवस्थी ने साहस, पहल शक्ति, दृढ़ निश्चय श्रौर उच्च-कोटि की कर्तव्यपरायणता का परिचय दिया।

2 ये पदक पुलिस पदक नियमावली के नियम 4(i) के अन्तर्गत वीरता के लियें दिए जा रहे हैं तथा फल स्वरूप नियम 5 के अन्तर्गत विशेष स्वीकृत भरता भी दिनांक 2 जून, 1976 से दिया जाएगा।

सं०। 25-प्रेज ०/78--राष्ट्रपति मध्य प्रदेश पुलिस के निम्ननांकित अधिकारी को उसकी वीरता के लिए पुलिस पदक सहर्ष प्रदान करते हैं:--

श्रिधिकारी का नाम तथा पद श्री श्रहमदुरुला खां, (स्वर्गीय) पुलिस उप निरीक्षक, मध्य प्रदेश।

सेवाम्रों का विवरण जिनके लिए पदक प्रदान किया गया ।

1/2 मार्च, 1976 को रात की 1 बजकर 45 मिन्ट पर साबरमती एक्सप्रैंस, जो बाराणसी ग्रीर ग्रहमदाबाद के बीच चलती हैं, उत्तर प्रदेश में पामा रेलवे स्टेशन से चली। सहसा रेलगाड़ी के दो टायर के एक डिब्बे में यान्ना कर रहे छ व्यक्तियों ने डिब्बें के यान्नियों को मारना तथा उनके सामान को लूटना ग्रारम्भ कर दिया। उनमें से तीन पिस्तौलों से ग्रीर दूसरे चाक्यों से लैंस थे। उत्तर प्रदेश पुलिस के उप निरीक्षक देव सिंह ग्रीर मध्य प्रदेश पुलिस के उप निरीक्षक प्रहमबुस्ला खां भी उसी

कम्पार्टमेंट में याला कर रहे थे। भारी खतरे की परवाह किए बिना दोनों उप निरीक्षकों ने डाकुओं को ललकारा श्रीर यालियों से कहा कि वे साहस के साथ उनका मुकाबला करें। उप निरीक्षकों को बढ़ते देखकर डाकुओं ने उन पर गोली चला दी। सोभाग्यवश श्री देव सिंह बच गए किन्तु श्री श्रहमदुल्ला खां को गोली लग गई श्रीर वे घटनास्थल पर वीरगति को प्राप्त हो गए। वाद में डाकुश्रो ने रेलगाड़ी रोकी श्रीर लूटी हुई सम्पत्ति के साथ बचकर भाग गये।

इस घटना में श्री अहमदुल्ला खां बड़ें साहस, पहल शक्ति भ्रौर उच्च कोटि की कर्त्तव्य-परायणता का परिचय दिया।

2 यह पदक पुलिस पदक नियमावली के नियम 4(i) के प्रन्तर्गत बीरता के लिए दिया जा रहा है तथा फल स्वरूप नियम 5 के प्रन्तर्गत विशेष स्वीकृति भरता भी दिनांक 2 मार्च, 1976 से दिया जाएगा।

सं० 26 प्रेजा०/78—राष्ट्रपति ग्रसम पुलिस के निम्नांकित ग्रिधिकारियों को उनकी वीरता के लियें पुलिस पदक सहर्ष प्रदान करते हैं:—

श्रिधकारियों के नाम तथा पद
श्री अरुण चन्द्र देव,
कम्पनी हवलदार मेजर,
छठी बटालियन,
कैथल, श्रसम।
श्री विधू भूषण चक्रवर्ती,
हवलदार,
छठी असम पुलिस बटालियन,
कैथल, श्रसम।
श्री कृतुबुद्दीन बोर्भ्यन,
सगस्त गाखा, कांस्टेबल सं० 5 60

सेवाभ्रों का विवरण जिनके लिए पदक प्रदान किया गया।

छठी यसम पुलिस बटालियन

कैथल श्रसम।

7 दिसम्बर 1976 को बारुणचेरापर जिला कछार में सशस्त्र विरोधियों के एक गिरोह की उपस्थिति के बारे म सूचना मिली। कम्पनीहवलदार मेजरबाह्य चौकी के प्रभारी श्री श्ररुण चन्द्र देव ने तुरन्त ही एक छापामार दल गठित किया। विरोधियों के शिविर पर पहुंचने पर अपने दल को तीन भागों में विभाजित किया एक विरोधियों पर भ्राक्रमण करने के लियें दूसरा विरोधियों के बचने के रास्ते को रोकने के लिए और तीसरा श्रपनी दल की कवरिंग फायर के लिए। श्रपनी व्यक्तिगत सुरक्षा की परवाह न करते हुए श्री देव ने विरोधियों के विरुद्ध जो बड़ी सुरक्षित स्थिति में थे आक्रमणकारी दल का स्वयं नेतृत्व किया। जैसे ही पुलिस दल उनके पास पहुंचा विरोधियों ने गोली चला दी। पुलिस दल ने भी जवाब में गोली चलाई। मुठभेड़ के दौरान हवलदार विधू भूषण चक्रवर्ती ने एक विरोधी को एक आड़ी में छिपे हुए देखा जो पुलिस दल को अपनी राइफल का निशाना बना रहा था । बड़ो सुझ-बूझ के साथ ग्रीर ग्रपनी व्यक्तिगत सुरक्षा की परवाह न करते हुए श्री चक्रवर्ती विरोधी के मोचें की भ्रोर

लपके श्रीर श्रपनी स्टेनगन से गोली चलाकर उसे मारने में सफल हो गए। श्री कुतुबुद्दीन बोर्भुयन ने जिन्हें कविरंग फायर देने के लिए तैनात किया गया था यह देखकर कि विरोधियों को पीछे हटकर घने बन की श्रीर भाग जाने की सम्भावना है तो वह भारी कठिनाइयों के होते हुए उनके पास चले गए श्रीर श्रपनी स्टेनगन में गोली चलाकर उनको काफी श्राघात पहुंचाई। वे एक विरोधी को मारने में सफल हुए श्रीर उनके इस कार्य से श्राक्रमणकारी दल श्रागे बढ़ने तथा दूसरों पर श्राक्रमण करने में समर्थ हुआ। भारी मादा में हथियार श्रीर गोलाबाइद पक्षश्रागया।

इस कार्यवाही में श्री श्ररण चन्द्र देव श्री विधू भूषण चक्रवर्सी श्रीर श्री कुतुब्बुद्दीन ने बहादुरी साहस दृढ़ निष्चय श्रीर उच्च कोटि की कर्तव्य परायणता का परिचय दिया।

यें पदक पुलिस पदक नियमावली के नियम 4(i) के अन्तर्गत वोरता के लिए दिए जा रहे हैं तथा फलस्वरूप नियम 5 के अन्तर्गत विशेष स्वीकृत भत्ता भी दिनांक 7 दिसम्बर 1976 से दिया जाएगा।

सं० 27-प्रेज ०/78---राष्ट्रति दिल्ली पुलिस के निम्नांकित अधिकारी को उसकी वीरता के लिए राष्ट्रपति का पुलिस पदक सहर्ष प्रदान करते हैं।

> अधिकारी का नाम तथा पद श्री ग्रोम प्रकाश (स्थानापन्न) उप निरीक्षक सं० 264/डी० दिल्ली पुलिस दिल्ली।

सेवाभ्रों का विवरण जिनके लिए पदक प्रदान किया गया।

30 अप्रैल 1973 को श्री ग्रोम प्रकाश दिल्ली बन्द के सम्बन्ध में मायापुरी ग्रीबोगिक क्षेत्र में गक्ती ड्यूटी पर थे। प्रायः लगभग 10 बजकर 15 मिनट पर उनको सूचना मिली कि एक उपद्रवी भीड़ ने एक छापेखाने को घेर रखा है। जैसे ही घटनास्थल पर पहुंचे तो उन्होंने भीड़ द्वारा बिल्डिंग को श्राग लगाते हुए देखा । बिल्डिंग का मालिक श्रौर उसके परिवार के सदस्य श्रन्दर फंस गए थे। श्री ग्रोम् प्रकाश ग्रपने जीवन का खतरा मोल लेकर बिल्डिंग के अन्दर गए श्रौर मालिक श्रौर उसके परिवार के सदस्यों को एक एक करके बाहर निकाला श्रीर उनको पुलिस की गाड़ियों तक ले गए जो मकान के बाहर प्रतीक्षा कर रही थीं। ऋदः भीड़ ने पत्थरों ग्रौर लाठियों से गाड़ियों पर ग्राक्रमण किया किन्तु पुलिस दल परिवार को सुरक्षित ले जाने में सफल हो गया। गाड़ियों के चले जाने के बाद भीड़ ने श्री स्रोम प्रकाश से बदला लेने का प्रयत्न किया श्रौर उन्हें निर्दयता से मारा। हिंसक भीड़ के ग्राक्रमण का श्रकेले सामना न कर पाने के कारण वे जमीन पर गिर पड़ें किन्तू इसने में ग्रौर पुलिस कुमुक ग्रा जाने से उन्हें बचा लिया गया ।

श्री श्रोम प्रकाश ने इस प्रकार वीरता साहस दृढ़-निश्चय तथा उच्च कीटि की कर्त्तव्यपरायणता का परिचय दिया।

2 यह पदक राष्ट्रपति का पुलिस पदक नियमावली के नियम 4(i) के अन्तर्गत बीरता के लिए दिया जा रहा है तथा फलस्वरूप नियम 5 के अन्तर्गत विशेष स्वीकृत भस्ता भी दिनांक 30 अप्रैल 1973 से दिया जाएगा।

के० सी० मादप्पा, राष्ट्रपति के **समिय**

योजना भ्रायोग

संकल्प

नई दिल्ली, दिनांक 23 फरवरी 1978

सं० 11-2/74—भा० जा० स०—भारत श्रौर जापान में श्राधिक विकास के अध्ययन से संबंधित जो समिति योजना श्रायोग के दिनांक 1 जून, 1962 के संकल्प संख्या एफ—13(39)/62 प्रणा—1 के श्रधीन स्थापित की गई थी और योजना श्रायोग के दिनांक 14 सितम्बर, 1976 के संकल्प संख्या 11-2/74—भा० जा० सं० के श्रधीन पिछली बार पुनर्गठित की गई थी वह निम्नलिखित रूप में श्रौर भी पुनर्गठित की गई है:—

श्री बदरुद्दीन तय्यब जी	भ्रध्यक्ष
श्री बी॰ जी॰ राज्याध्यक्ष	सदस्य
डा० एम० एस० स्वामीनाथन	सदस्य
डा० बी० बी० मेहता	सदस्य
श्री चरत राम	सदस्य
डा० फ्रैंदी मेहता	सदस्य

 योजना आयोग में निदेशक श्री श्रार० पी० एस० वर्मा इस समिति के सचिव होंगे।

म्रादेश

त्रादेश दिया जाता है कि इस संकल्प की एक-एक प्रति सभी राज्य सरकारों, राज्यों के सभी मुख्य मंद्रियों, भारत सरकार के सभी मंद्रालयों, प्रधान मंद्री सचिवालय, मंद्रिमंडल सचिवालय, राष्ट्रपति के सचिव, राष्ट्रपति के सैनिक सचिव, ग्रौर विदेशों में स्थित सभी दूतावासों के ग्रध्यक्षों को भेजी जाए।

यह भी प्रादेश दिया जाता है कि इसकी एक प्रति भारत के राजपन्न में प्रकाशित की जाए।

कृष्ण कुमार श्रीवास्तव, संयुक्त सचिव

विधि, न्याय भ्रौर कपनी कार्य मंत्रालय कम्पनी कार्य विभाग

नई दिल्ली-1, दिनांक 4 भ्रप्रैल 1978

सं० 27/26/78-सी० एल०-2-कम्पनी श्रिधिनियम, 1956 की धारा 209 क की उपधारा (i) के खण्ड (ii) के श्रनुसरण में, केन्द्रीय सरकार एतद्द्वारा उक्त धारा 209क के उद्देश्य के लिये प्रादेशिक निदेशक, कम्पनी विधि बोर्ड, कलकत्ता के कार्यालय के निरीक्षक श्रिधकारी श्री वी० पी० कपूर को प्राधिकृत करती है।

एन० एल० पिल्लै, भ्रवर सचिव

गृह मंत्रालय

कार्मिक ग्रौर प्रशासनिक सुधार विभाग π ई दिल्ली-110001, दिनांक 7 श्रप्रैंल 1978 सं० 4/13/78—के० सं०(I)——केन्द्रीय सचिवालय सेवा के निम्नलिखित ग्रेड-I प्रधिकारियों को, राष्ट्रपति सहुर्ष

उसी सेवा के सेलेक्शन ग्रेड में, प्रत्येक के सामने दी गई तारीख से, स्थायी रूप में नियुक्त करते हैं:--

सर्वश्री

1. एम० पी० रोडरिग्स	1-1-1975
(गृह मंत्रालय)	

8. हरिश्चन्द्र		1-10-1976
(सांख्यिकी	विभाग)	

`	•	
9. एस० एस०	प्रधान	1-1-1977
(सिंचाई	विभाग)	

के० एल० रामाचन्द्रन, उप सचिव

नियम

नई दिल्ली, दिनांक 29 श्रप्रैल 1978

सं० 11013/1/77-ई० एस०—निम्नलिखित सेवाश्रों में ग्रेड IV की रिक्तियों को भरने के लिए 1978 में संघ लोक सेवा आयोग द्वारा ली जाने वाली प्रतियोगिता परीक्षा के नियम ग्राम जानकारी के लिए प्रकाणित किए जाते हैं:—

- (i) भारतीय ग्रर्थ सेवा, श्रौर
- (ii) भारतीय सांख्यिकीय सेवा ।
- 2. परीक्षा के परिणामों के श्राधार पर भरी जाने वाली रिक्तयों की संख्या श्रायोग द्वारा जारी किए गए नोटिस में बताई जाएगी । श्रनुसूचित जातियों तथा श्रनुसूचित जन जातियों के उम्मीदवारों के लिए रिक्तियों का श्रारक्षण सरकार द्वारा यथा निर्धारित रूप में किया जाएगा ।

अनुसूचित जातियों/जन जातियों से श्रिभिप्राय निम्नलिखित श्रादेशों में उल्लिखित जातियों/जन जातियों में से किसी एक से हैं:---

संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश 1950, संविधान (अनुसूचित जन जाति) आदेश, 1950, संविधान (अनुसूचित
जाति) (संघ राज्य क्षेत्र) आदेश, 1951, संविधान (अनुसूचित जन जाति) (संघ राज्य क्षेत्र) आदेश, 1951,
[अनुसूचित जातियां तथा अनुसूचित जन जातियां
सूचियां (आशोधन) आदेश, 1956, बम्बई पुनर्गठम

श्रिवित्यम, 1960, पंजाब पुनगर्ठन श्रिवित्यम, 1966 हिमाचल प्रदेश राज्य अधिनियम, 1970 तथा उत्तर पूर्वी क्षेत्र (पुनर्गठन) प्रधिनियम, 1971 भ्रौर ग्रनुसूचित जातियां तथा अनुसूचित जन जातियां भ्रादेश (संशोधन) श्रिधिनियम 1976 द्वारा यथा संशोधित] संविधान (जम्मू श्रौर काश्मीर) श्रनुसूचित जातियां श्रादेश, 1956 संविधान (ग्रंडमान ग्रौर निकोबार द्वीप समूह) अनुसूचित जन जातियां आदेश, 1959, अनुसूचित जातियां तथा **अनुस्**चित जन जातियां श्रादेश (संशोधन) ग्रधिनियम 1976 द्वारा यथा संशोधित] संविधान (दादरा श्रीर नागर हवेली) भ्रनुसूचित जातियां भ्रादेश, 1962 संविधान (दादरा भ्रौर नागर हवेली) श्रनुसूचित जन जातिया श्रादेश, 1962, संविधान (पांडिचेरी) अनुसूचित जातियां श्रादेश 1964 संविधान (श्रनुसूचित जन जातियां) (उत्तर प्रदेश) श्रादेश, 1967, संविधान (गोआ, दमन श्रौर दियु)श्रनुसूचित जातियां ग्रादेश, 1968, संविधान (गोवा, दमन ग्रौर दियु) श्रनुसूचित जन जातियां श्रावेश, 1968 श्रौर संविधान (नागालैंड) म्रनुसुचित जन जातियां भादेश, 1970।

3. संघ लोक सेवा आयोग द्वारा यह परीक्षा इन नियमों के परिशिष्ट 1 में निर्धारित ढंग से ली जाएगी।

परीक्षा की तारीख श्रौर स्थान श्रायोग द्वारा निर्धारित किए जाऐंगे।

- 4. उम्मीदवार---
 - (क) भारत का नागरिक, या
 - (ख) नेपाल की प्रजा,या
 - (ग) भूटान की प्रजा, श्रवश्य हो, या
 - (घ) ऐसा तिब्बती शरणार्थी, जो भारत में स्थायी रूप से रहने की इच्छा से पहली जनवरी, 1962 से पहले भारत श्रा गया हो, या
 - (ङ) कोई भारत मूलक व्यक्ति जो भारत में स्थायी रूप से रहने की इच्छा से पाकिस्तान, बर्मा, श्रीलंका, कीनिया, उगांडा, संयुक्त गणराज्य तंजानिया के पूर्वी श्रफीकी देशों, जांबिया, मलावी, जेरे, इथि-योपिया श्रौर वियतनाम से प्रव्रजन कर श्राया हो।

परन्तु (ख), (ग) (घ) भ्रौर (ङ) वर्गों के स्रन्तर्गत स्त्राने वाले उम्मीदवार के पास भारत सरकार द्वारा जारी किया गया पान्नता (एलिजीबिलीटी) प्रमाण पत्न होना चाहिए ।

जिस उम्मीदवार के मामले में पात्रता प्रमाण-पत्न प्रावश्यक हो उसे परीक्षा में प्रवेश दिया जा सकता है किंतु उसे नियुक्ति प्रस्ताव केवल तभी दिया जा सकता है जब भारत सरकार द्वारा उसे भ्रावश्यक पात्रता प्रमाण-पत्न जारी कर दिया गया हो।

5(क) उम्मीदवार के लिए श्रावण्यक है कि उसकी श्रायु 1 जनवरी, 1978 को 21 वर्ष पूरी हो गई हो किंतु 26 वर्ष न हुई हो, श्रर्थात उसका जन्म 2 जनवरी, 1952 से पहले श्रौर 1 जनवरी 1957 के बाद नहीं हुआ हो।

- (ख) ऊपर बताई गई प्रधिकतम प्रायु सीमा में निम्म-लिखित मामलों में छूट दी जाएगी :—
 - (i) यदि उम्मीदवार किसी धनुसूचित जाति या प्रनु-सूचित जन जाति का होतो प्रधिक से श्रधिक 5 वर्ष।
 - (ii) यदि उम्मीदनार भूतपूर्व पूर्वी पाकिस्तान (श्रव बंगला देश) का वास्तविक विस्थापित व्यक्ति हो और 1 जनवरी, 1964 श्रौर 25 मार्च, 1971 के बीच की श्रविध में उसने भारत में प्रव्रजन किया हो तो श्रधिक से श्रधिक तीन वर्ष।
 - (iii) यदि उम्मीदवार किसी अनुसूचित जाति या किसी अनुसूचित जन जाति का हो तथा भूतपूर्व पूर्वी पाकिस्तान (अब बांगला देश) का वास्तविक विस्थापित व्यक्ति भी हो और 1 जनवरी, 1964 और 25 मार्च, 1971 के बीच की अवधि में उसने भारत में प्रव्रजन किया हो तो अधिक से अधिक आठ वर्ष ।
 - (iv) यदि उम्मीदवार श्रीलंका से वास्तिविक प्रत्यावितित या प्रत्याविति होने वाला भारत मूलक व्यक्ति हो श्रीर श्रवटूबर 1964 के भारत-श्रीलंका समझौते के श्रधीन 1 नवम्बर, 1964 को या उसके बाद उसने भारत से प्रव्रजन किया हो या करने वाला हो तो श्रधिक से श्रधिक 3 वर्ष।
 - (v) यदि उम्मीदवार श्रनुसूचित जाति/ग्रनुसूचित जन जाति का हो श्रीर श्रीलंका से वास्तविक प्रत्या-वर्तित या प्रत्यावर्तित होने वाला भारत मूलक व्यक्ति हो तथा श्रक्टूबर, 1964 के भारत श्रीलंका समझौते के ग्रधीन 1 नवम्बर, 1964 को या उसके बाद उसने भारत में प्रव्रजन किया हो या करने वाला हो तो श्रधिक से श्रधिक 8 वर्ष।
 - (vi) यदि कोई उम्मीदवार वास्तविक रूप से प्रत्यावर्तित मूलतः भारतीय व्यक्ति (जिसके पास भारतीय पार पत्न हो) ग्रौर उम्मीदवार जिसके पास वियतनाम में भारतीय राजदूतावास द्वारा जारी किया गया ग्रापातकाल का प्रमाण-पत्न है ग्रौर जो वियतनाम से जुलाई, 1975 से पहले भारत नहीं ग्राया है, तो उसके लिए ग्रधिक तीन वर्ष।
 - (vii) यदि उम्मीदवार बर्मा से वास्तविक प्रत्यावर्तित भारत मूलक व्यक्ति हो श्रीर उसने 1 जून, 1963 को या उसके बाद भारत में प्रव्रजन किया हो तो श्रधिक से श्रधिक तीन वर्ष।
 - (viii) यदि उम्मीदवार किसी अनुसूचित जाति या अनुसूचित जाति या अनुसूचित जन जाति का हो श्रौर बर्मा से वास्तविक प्रत्यार्वातत भारत मूलक व्यक्ति हो तथा उसने 1 जून, 1963 को या उसके बाद भारत में प्रव्रजन किया हो तो श्रधिक से श्रधिक श्राठ वर्ष।

- (ix) किसी दूसरे देश के साथ संघर्ष में या किसी श्रशांति-एस्त क्षेत्र में फौजी कार्रवाई के दौरान विकलांग होने के फलस्वरूप सेवा से मुक्त किए गए रक्षा कार्मिकों को श्रधिक से श्रधिक तीन वर्ष।
- (x) किसी दूसरे देश के साथ संघर्ष में या किसी श्रशांति-ग्रस्त क्षेत्र में फौजी कार्रवाई के दौरान विकलांग होने के फलस्वरुप सेवा से निर्मुक्त किए गए ऐसे रक्षा कार्मिकों के लिए, जो श्रनुसूचित जाति या श्रनुसूचित जन जाति के हों, तो श्रधिक से श्रधिक श्राठ वर्ष।
- (xi) 1971 के भारत पाकिस्तान के बीच हुए संघर्ष के बौरान फौजी कार्रवाई में विकलांग होने के परिणामस्वरूप सेवा से निर्मुक्त किए गए सीमा सुरक्षा बल के रक्षा कार्मिकों के लिए अधिक से अधिक तीन वर्ष ।
- (xii) 1971 के भारत पाकिस्तान के बीच संघर्ष के दौरान फौजी कार्रवाई में विकलांग होने के परिणामस्वरूप सेवा से निर्मुक्त सीमा सुरक्षा बल के उन रक्षा कांमिकों के लिए, जो अनुसूचित जाति अथवा अनुसूचित जन जातिके हों ग्रिधिक से ग्रिधिक श्राठ वर्षे।
- (xiii) यदि उम्मीवार भारत मूलक व्यक्ति हो धौर उसने कीनिया, उगांडा और तंजानिया संयुक्त गणराज्य से प्रव्रजन किया हो या जांबिया, मलाबी, जैरे धौर इधियोपिया से प्रत्यार्गीतत हो तो ग्रिधिक से श्रिधिक तीन वर्ष ।
- (ग) ऐसा उम्मीदवार जो निर्णायक तारीख श्रर्थात पहली जनवरी, 1978 को निर्धारित ऊपरी ग्रायु-सीमा से ग्राधिक भ्रायुका हो जाता है श्रीर जो श्रान्तरिक सुरक्षा श्रन्रक्षण श्रधिनियम के श्रन्तर्गत निरुद्ध किया गया था या 25-6-75 तथा 21-3-77 के बीच की भ्रान्तरिक भ्रापात स्थिति की भविधि के दौरान भ्रभिकथित राजनैतिक कार्य-कलापों या सत्कालीन प्रतिबंधित संगठनों से संबंधित होने के कारण भारत रक्षा तथा भ्रांतरिक सुरक्षा भ्रधिनियम, 1971 या उसके श्रन्तर्गत बने नियमों के श्रधीन गिरफ्तार या कैंद हुआ। था और इस प्रकार उक्त परीक्षा में प्रवेश हेत् निर्धारित श्रायु-सीमा के श्रन्दर होते हुए भी परीक्षा में उपस्थित होने से रोक दिया गया था, इस शर्त पर परीक्षा में बैठने का पाल होगा कि जून, 1975 ग्रीर मार्च, 1977 के बीच की ग्रवधि के दौरान वह परीक्षा में कम से कम एक बार भी नहीं बैठ पाया हो भ्रर्थात (उसने परीक्षा छोड़ दी हो) ।

टिप्पणी:--इस रियायत के ग्रन्तर्गत जो कि 31-12-79 के बाद होने वाली किसी भी परीक्षा में प्रवेश के लिए ाह्य नहीं होगी एक से श्रधिक श्रवसर नहीं दिया जाएगा।

ऊपर की गई व्यवस्था को छोड़कर निर्धारित ।मा में किसी भी हालत में छूट नहीं दी जा सकती। 6. भारतीय अर्थ सेवा के लिए उम्मीदवार के पास केंद्र या राज्य विधान मंडल के अधिनियम द्वारा निगमित किसी विश्वविद्यालय को या संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित या विश्वविद्यालय अनुदार अयोग अधिनियम, 1956 की धारा 3 के अधीन विश्वविद्यालय के रूप में मान्य किसी अन्य शिक्षा सस्थाओं को अर्थशास्त्र या सांख्यिकी विषय सहित डिग्नी होनी चाहिए और भारतीय सांख्यिकीय सेवा के लिए उम्मीदवारों के पास सांख्यिकीय गा गणित या अर्थशास्त्र विषय सहित डिग्नी अथवा उसके समकक्ष योग्यता होनी चाहिए।

टिप्पणी I : यदि कोई उम्मीदवार ऐसी परीक्षा में बैठ चुका हो जिसे उत्तीर्ण कर लेने पर वह इस परीक्षा में बैठने का पात्र हो जाता है किंतु अभी उसे परीक्षा परिणाम को सूबना न मिली हो तो ऐसी स्थिति में वह इस परीक्षा में बैठने के लिए अविंदन कर सकता है। जो उम्मीदवार इस प्रकार को अर्हक परीक्षा में बैठना चाहता हो, वह भी आवेदन कर सकता है। यदि ऐसे उम्मीदवार अन्य शर्ते पूरी करते हों तो उन्हें इस परीक्षा में बैठने दिया जाएगा। परन्तु परीक्षा में बैठने की अनुमित अनित्तम मानी जाएगी। और यदि वे अर्हक परीक्षा में उत्तीर्ण होने का प्रमाण जल्दी से जल्दी और हर हालत में 1 दिसम्बर, 1978 तक प्रस्तुत नहीं करते तो यह अनुमित रह की जा सकती है।

हिप्पणो ा—: विशेष परिस्तियों में, संघ लोक सेवा प्रायोग द्वारा ऐसे किसी उम्मीदवार को भी परीक्षा में प्रवेश के योग्य माना जा सकता है जिसके पास पूर्वीक्त योग्यताश्चों में से कोई भी योग्यता न हो बशर्ते कि उस उम्मीदवार ने श्चन्य संस्थाश्चों द्वारा संचालित कोई ऐसी परीक्षाएं उत्तीर्ण की हों जिनके स्तर को देखते हुए श्रायोग उसकी परीक्षा में प्रवेश देना उचित समझे।

टिप्पणी III: यदि कोई उम्मीदवार श्रन्यथा श्रर्हता प्राप्त हो, किंतु उसने किसी विदेशी विश्वविद्यालय से डिग्री प्राप्त की हो तो वह भी श्रायोग को श्रावेदन कर सकता है भीर श्रायोग यदि उचित समझे तो उसे परोक्षा में प्रवेण वे सकता है।

उम्मीदवारों को भ्रायोग के नोटिस के पैरा 6 में निर्धारित फीस भ्रवश्य देनी होगी ।

जो उम्मीदवार सरकारी नौकरी में स्थायी या श्रस्थायी। रूप से काम कर रहे हो चाह वे किसी काम के लिए विशिष्ट रूप से नियुक्त भी क्यों न हो, पर श्राकस्मिक या दैनिक दर पर नियुक्त न हुए हो, उन सबको श्रपने कार्यालय/ विभाग के प्रधान की श्रोर से श्रायोग के नोटिस के श्रनुबंध के पैरा 2 में दिए गए श्रनुदेशों के श्रनुसार 'श्रना-पत्ति प्रमाण-पत्न" प्रस्तुत करना होगा।

- परीक्षा में बैठने के लिए उम्मीदबार को पालता या भ्रपा-लिता के बारे में श्रायोग का निर्णय भ्रन्तिम होगा।
- 10. किसी उम्मीदवार को परीक्षा में तब तक नहीं बैठने दिया जाएगा जब तक कि उसके पास ग्रायोग का प्रवेश प्रमाण-पन्न (सर्टिफिकेट ग्राफ एडमिशन) न हो।

11. जिस उम्मीदवार ने

- (i) किसी भी प्रकार से प्रपत्ती उम्मीदशारी के लिए समर्थन प्राप्त किया है, प्रथव।
- (ii) नाम बदल कर परीक्षा दी है, ग्रथवा
- (iii) किसी अन्य व्यक्ति से छद्म रूप से कार्य माधन कराया है, श्र**पवा**
- (iv) जाली प्रलेख या ऐसे प्रलेख प्रस्तुत किए हैं जिनम तथ्यों में फेर-बदल किया गया हो, प्रथवा
- (v) गलत या झूठे व क्तव्य दिए हैं या किसी महत्वपूर्ण तथ्य को छिपाया है, अथवा
- (vi) परीक्षा में उम्मीदवारी के संबंध में किन्हीं लन्य श्रनियमित अथवा अनुचित उपायों का सहारा लिया हैं, अथवा
- (vii) परीक्षा के समय अनुचित साधनों का प्रयोग किया हो, अथवा
- (viii) उत्तर पुस्तिकाओ पर श्रसंगत बातें लिखी हों जो श्रश्लील भाषा में या श्रमव श्राष्ट्रय की हो, श्रयवा
 - (ix) परीक्षा भवन में ग्रौर किसी प्रकार का दुर्व्यवहार कया हो, श्रथवा
 - (x) परीक्षा चलाने के लिए प्रायोग द्वारा नियुक्त कर्म-चारियों को परेशान किया हो या अन्य प्रकार की शारीरिक क्षति पहुंचाई हो, भ्रथवा
 - (xi) पूर्वाक्त खण्डों में उल्लिखित सभी श्रथवा किसी भी कार्य को करने या करने के लिए श्रवप्रेरित 'करने का प्रयास किया हो, जैसी भी स्थित हो, तो उस पर श्रापराधिक श्रभियोग (क्रिमिनल प्रासीक्यूशन) चलाया जा सकता है और उसके साथ हो उसे—
 - (क) ग्रायोग द्वारा उस परीक्षा से जिसका वह उम्मीदवार हैं बैठने के लिए भ्रयोग्य ठहराया जा सकता है, ग्रथवा
 - (ख) उसे स्थायी रूप से प्रथवा एक विशेष प्रविध के लिए
 - (i) आयोग ब्रारा ली जाने वाली किसी भी परीक्षा श्रथवा चयन से
 - (ii) कोंद्रीय सरकार द्वारा श्रपने श्रधीन किसी भी नौकरी से श्रपर्वाजत किया जा सकता है, ग्रौर
 - (ग) यदि वह सरकार के श्रधीन पहले से ही सेवा मैं है तो उसके विरुद्ध उपयुक्त नियभों के श्रधीन श्रनुशासनिक कार्रवाई की जा सकती है।
- 12. जो उम्मीदवार लिखित परीक्षा में उतने न्यूनतम श्रर्हक 'श्रंक प्राप्त कर लेगा जितने भायोग भ्रपने निर्णय से निश्चित करें तो उसे भायोग व्यक्तित्व परीक्षण हेतु साक्षात्कार के लिए बुलाएगा।

किन्तु शर्त यह है कि यदि भ्रायोग के मतानुसार भ्रनुसूचित जातियां या भ्रनुसूचित जन जातियों के उम्मीदवार इन जातियों के लिए ग्रारक्षित व्यक्तियों को भरने के लिए सामान्य स्तर के धाधार पर पर्याप्त संख्या में व्यक्तित्व परीक्षण हेतु साक्षात्कार के लिए नहीं बुलाए जा सकेंगे तो ग्राथोग द्वारा स्तर में ढील देकर श्रनुसूचित जातियों या श्रनुसूचित जन जातियों के उम्मीदवारों को व्यक्तित्व परीक्षण हेतु साक्षात्कार के लिए बुलाया जा सकता है।

13. परीक्षा के बाद, श्रायोग उम्मीदवारों के द्वारा श्रंतिम रूप से प्राप्त कुल श्रंकों के श्राधार पर योग्यता क्रम से उनकी सूची बनायेगा श्रौर उसी कम से उन उम्मीदवारों में से जितने लोगों को श्रायोग परीक्षा के श्राधार पर योग्य समझेगा उनकी इन रिक्तियों पर नियुक्ति करने के लिए श्रनुशंसा की जाएगी उक्त परीक्षा के परिणाम के श्राधार पर जितनी श्रनारक्षित रिक्तियों को भरने का निर्णय किया जाता है ये नियुक्तियां उनकी देखकर होंगी।

परन्तु यदि सामान्य स्तर से अनुसूचित जातियों श्रौर श्रनुसूचित जन जातियों के लिए श्रारक्षित रिक्तियों की संख्या
तक श्रनुसूचित जातियों श्रथवा श्रनुसूचित जन जातियों के उम्मीदवार नहीं लिए जा सकते हों तो उनके श्रारक्षित कोटा में कमी को
पूरा करने के लिए श्रायोग द्वारा स्तर में छूट देकर, चाहे परीक्षा
के योग्यता कम में उनका कोई भी स्थान क्यों न हो, नियुक्ति के
लिए उनकी श्रनुणंसा की जा सकेगी, बशर्ते कि ये उम्मीदबार इस
सेवा पर नियुक्ति के उपयुक्त हों।

- 14. प्रत्येक उम्मीदवार को परीक्षाफल की सूचना किस रूप में और किस प्रकार दी जाए, इसका निर्णय प्रायोग स्वयं करेगा। श्रायोग परीक्षाफल के बारे में किसी भी उम्मीदवार से पत्राचार नहीं करेगा।
- 15. यदि कोई उम्मीदवार दोनों सेवाश्रों के लिए प्रसियोगिता परीक्षा में बैठ रहा हो, तो उम्मीदवार द्वारा श्रपना श्रावेदन-पत्न देते समय व्यक्त किए गए वरीयता क्रम पर उचित रूप से विचार किया जाएगा।
- 16. परीक्षा में पास हो जाने से नियुक्ति का अधिकार तब तक नहीं मिलता, जब तक कि सरकार आवश्यक जांच के बाद संतुष्ट न हो जाए कि उम्मीदवार चरित्र तथा पूर्ववृत्त की दृष्टि से इस सेवा में नियुक्ति के लिए हर प्रकार से योग है।
- 17. उम्मीदवार को मानसिक श्रीर शारीरिक दृष्टि से स्वस्थ होना चाहिए श्रीर उसमें कोई ऐसा शारीरिक दोष नहीं होना चाहिए कि जिससे सम्बन्धित सेवा के श्रीधकारी के रूप में अपने कर्तव्यों को कुशलता पूर्वक न निभा सके। यदि सरकार या नियुक्ति प्राधिकारी जैसी भी स्थित हो, द्वारा निर्धारित डाक्टरी परीक्षा के दौरान किसी उम्मीदवार के बारे में यह पाया जाए कि वह इन अपेक्षाश्रों को पूरा नहीं कर सकता है तो उसकी नियुक्ति नहीं की जाएगी। व्यक्तित्व परीक्षण के लिए श्रायोग द्वारा बुलाए गए उम्मीदवारों को डाक्टरी परीक्षा करायी जा सकती है।

हिप्पणी :--- कहीं निराण न होना पड़े इसलिए उम्मीद-वारों को सलाह दी जाती है कि वे परीक्षा में प्रवेश के लिए ग्रावेदन-पन्न भेजने से पहले सिविल सर्जन के स्तर के किसी सरकारी चिकित्सा ग्रिधकारी से ग्रपनी जांच करवा लें। नियुक्ति से पहले उम्मीदवार को किस प्रकार की डाक्टरी जांच होगी ग्रीर उसके स्वास्थ्य का स्तर किस प्रकार का होना चाहिए, इसके ब्यौरे इन नियमों के परिशिष्ट III में दिए गए हैं। रक्षा सेनाम्नों के भूतपूर्व विकलांग हुए तथा उसके फलस्वरूप निर्मृक्त हुए सैनिकों की भ्रौर 1971 के भारत-पाक संघर्ष के दौरान विकलांग हुए तथा उसके फलस्वरूप निर्मृक्त किए गए सीमा सुरक्षा दल के कार्मिकों की सेवाम्नों की आवश्यकताम्रों के श्रनुरूप डाक्टरी जांच के स्तर में छूट दी जाएगी।

18. जिस व्यक्ति ने

- (क) ऐसे व्यक्ति से विवाह या विवाह का अनुबंध किया हो, जिसका पहले से जीवित पति/पत्नी हो, या
- (ख) जीवित पति/पत्नी के रहते हुए, किसी व्यक्ति से विवाह या विवाह का ग्रनुबंध किया है, तो वह उक्त सेवा में नियुक्ति के लिए पान्न नहीं माना जाएगा ।

परन्तु यदि केंद्रीय सरकार इस बात से सन्तुष्ट हो जाए कि ऐसा विवाह ऐसे व्यक्ति तथा विवाह के दूसरे पक्ष पर लागू होने वाले वैयक्तिक कानून के अनुसार स्वीकार्य है और ऐसा करने के श्रन्य कारण भी हैं तो वह किसी भी व्यक्ति को इस नियम से छूट दे सकती हैं।

19. इस परीक्षा के माध्यम से जिन सेवाम्रों के सम्बन्ध में भर्ती की जा रही है उनका संक्षिप्त विवरण परिण्रिष्ट II में दिया गया है।

पी० जी० लेखे, ग्रवर सचिव

परिशिष्ट-1

यह परीक्षा निम्नलिखित योजना के भ्रनुसार संचालित होगी । भाग-I—नीचे दिखाए गए विषयों में एक लिखित परीक्षा जिसके पूर्णीक 900 होंगे ।

भाग-II---ग्रायोग द्वारा जिन उम्मीदबारों को बुलाया जाता है, उनके लिए मौखिक परीक्षा [इस परिशिष्ट की ग्रनुसूची का भाग (क) देखिए] जिसके पूर्णांक 250 होंगे।

2. भाग-^I के ग्रंतर्गत लिखित परीक्षा में सम्मिलित विषय प्रत्येक विशय के प्रश्नपत्न के लिए निर्धारित पूर्णीक ग्रौर समय का विवरण इस प्रकार है:

क्रमांक विषय	पूर्णीक	निर्धारित समय
1 2	3	4
क. भारतीय धर्य सेवा		
1. सामान्य श्रंग्रेजी	150	3 घंटे
2. सामान्य श्रध्ययन	150	3 घंटे
3. मामान्य प्रर्थशास्त्र I (भाग ा श्रौर Ⅱ)	200	भाग I−1 घंटा) } भाग-II-2 घंटे) ∫ 3 घंटे
4. सामान्य श्रर्थशास्त्र II (भाग I श्रौर II)	200	भाग I-1 घंटा) } भाग-II-2 घंटे) } 3 घंटे
5 भारतीय प्रर्थशास्त्र (भाग ा ग्रौर II)	200	भाग I-1 घंटा' } भाग-II-2 घंट) } 3 घंटे

	- -				
1	2	3	4		
ख. भारत	नीय सांख्यिकीय सेवा	Γ			
1. साम	रान्य श्रंग्रेजी	150	3 घण्टे		
2. साम	गान्य ग्रध्ययन	150	3 घण्टे		
3. सांवि	ख्यकीय <u>[</u>	200	3 घण्टे		
4ः सांि	ख्यकी II	200	3 घण्टे		
5. सांवि	ख्यकी III	200	3 घण्टे		
	_			_	

नोटI—सामान्य भ्रंग्रजों भ्रौर सामान्य श्रध्ययन विषयों पर प्रग्नपत्नों में केवल वस्तुषरक प्रश्न पूछे जायेंगे ।

नोट II:--भारतीय ग्रर्थ संवा के उपर्युक्त क्रमांक 3 से 5 के विषयों से संबंधित प्रश्नपत्न के भाग I में केवल वस्तुपूरक प्रश्न पूछे जायेंगे ग्रीर इन विषयों के प्रश्नपत्नों के भाग II में संक्षिप्त उत्तर ग्रीर निबन्ध वाले प्रश्न पूछे जायेंगे।

नोट III:—भारतीय सांख्यिकी सेवा के क्रमांक 3 भौर 4 विषयों के प्रश्नपत्नों में केवल वस्तुपरक प्रश्न पूछे जायेंगे श्रौर क्रमांक 5 से संबंधित प्रश्न पत्न में निबन्ध वाला प्रश्न पूछा जायेगा।

नोट 1:—-म्रन्य विवरण के लिये, जिसमें विभिन्न विषयों के प्रक्त पत्नों में पूछे जाने वाले वस्तुपरक प्रक्त भी शामिल है, परिशिष्ट I पर उम्मीदवारों की विवरणिका देखिये ।

नोटः—-उपर्युक्त विषयों के स्तर स्रौर पाठ्यक्रम इस परिभिष्ट की श्रनुसूची के भाग 'क' में दिये गये हैं।

- 3. सभी प्रश्नपत्नों के उत्तर श्रंग्रेजी में लिखने चाहिये।
- 4. उम्मीदवार को प्रश्नपत्नों के उत्तर श्रपने हाथ से लिखने होंगे। उन्हें किसी भी हालत में उनकी श्रोर से उत्तर लिखने के लिये किसी श्रन्य व्यक्ति श्री सहायता लेने की श्रनुमित नहीं दी जायेगी।
- अायोग अपने निर्णय से परीक्षा के किसी एक या सभी विषयों के अर्हक अरंक निर्धारित कर सकता है।
- 6. यदि किसी उम्मीदवार की लिखावट श्रासानी से पढ़ने लायक न हो तो उसको मिलने वाले कुल ग्रंकों में से कुछ श्रंक काट लिये जायेंगे।
- 7. केवल सतही ज्ञान के लिये कोई ग्रंक नहीं दिये जायेंगे।
- कम से कम शब्दों में सुक्यवस्थित, प्रभावशाली और सही ढंग से की गई ग्रिभिक्यंजना को श्रेय दिया जायेगा।
- प्रश्नपत्नों में, जहां श्रावश्यक हो, तोलों भ्रौर मापों को केवल मैट्रिक प्रणाली से संबंधित प्रश्न पूछे जायेंगे।

ग्रन्सूची भाग 'क'

सामान्य भ्रंग्रेजी भ्रौर सामान्य ग्रध्ययन के प्रश्न पत्न किसी भारतीय विश्वविद्यालय के ग्रेजुएट से श्रपेक्षित स्तर के होंगे। श्रन्य विषयों के प्रश्न पत्न संबंधित विषयों में किसी भारतीय विश्वविद्यालय की मास्टर डिग्नी परीक्षा के समकक्ष होंगे। उम्मीदवार से यह भ्रपेक्षा की जाती है कि वे सिद्धान्त को तथ्यों के ग्राधार पर स्पष्ट करें श्रौर सिद्धान्त को सहायता से समस्याश्रों का

विश्लेषण करे। श्रर्थशास्त्र श्रीर साख्यिकी के क्षेत्र (क्षेत्रों) में उनगे श्राशा की जाती हैं कि वे भारतीय समर**या**श्रो सं विशेष रूप से परिचित हो।

सामान्य श्रग्नेजी

प्रश्न इस प्रकार पूछे जायेगे जिससे उम्मीदवारो को अंग्रेजी समझने और अग्रजी शब्दो को कुशल प्रयोग करने की क्षमता की जाच हो सके।

सामान्य प्रध्यपन

गामान्य यध्ययन के प्रश्न पता में वर्तमान घटनाक्रम की जानकारी शामिल होगी और कुछ ऐंगे सामले भी होंगे जो देनदिन निरीक्षण और अनुभव से सम्बन्धित हैं श्रीर जिनको वैज्ञानिक दृष्टिकों से एक पढ़ा लिखा श्रादमी समझा सकता है। इस प्रश्न पत्न में भागत के इतिहास श्रीर भूगोल से सम्बन्धित प्रश्न भी होगे जिनका उत्तर विशेष श्रध्ययन के बिना ही उम्मीदवार दे सके।

सामान्य श्रर्थशास्त्र-ग्र

उपभोक्ता की मांग का सिद्धान्त . तटस्थता वक विश्लेषण प्रकट अधिमानता म्राभिगम ।

उत्पादन का सिद्धान्त : उत्पादन के तत्व : उत्पादन कृत्य, प्रतिफल के नियम, प्रतिष्ठान श्रौर उद्योग का संतृलन ।

मूल्य का सिद्धान्त विपणि व्यवस्था के विभिन्न रूपो में मूल्य निर्धारण; सार्वजनिक उपयोगिता मुल्यन ।

वितरण का सिद्धान्त उत्पादन के तत्वो को मूल्यनः, भाडा, मजदूरी, ब्याज श्रौर लाभ के सिद्धान्त—विणाल वितरण सिद्धान्त—संकलन समस्या—श्राय वितरण में स्रसमानताए ।

कल्याणमूलक श्रर्थं शास्त्र : प्राचीन श्रौर नवीन कल्याण मूलक श्रर्थशास्त्र—क्षतिपृति नियस, नीतिमूलक ग्रंथिया ।

राष्ट्रीय स्राय को स्रवधारणा-सामाजिक लेखा/नियोजन का सिद्धान्त—निपण स्त्रीर मुद्रास्फीति-सास्त्रीय श्लीर नवणास्त्रीय स्त्रीम नियोजन के सम्बंध में कोन्स का मिद्धान्त स्त्रीर कोन्स के बाद की गतिविधियां।

सामान्य श्रर्थशास्त्र-II

ग्रार्थिक विकास की श्रवधारणा ग्रौर उसका मापन-विकास के सिकान्त ।

विकासशील देशो के लक्षण धौर उनकी समस्याए—जन-संख्या वृद्धि धौर धार्थिक विकास ।

श्रायोजन : श्रवधारणा श्रौर पद्धतिया—श्राधिक संगठन को पूजीवादी श्रौर समाजवादी प्रणालियो के ग्रन्तर्गत ग्रायोजन— मिश्रित श्रर्थ व्यवस्था मे श्रायोजन—परिदृष्यात्मक श्रायोजन— क्षेद्धीय ग्रायोजन—निवेण के निर्धारक श्रौर प्रविधियो का चयन ।

श्रन्तर्राष्ट्रीय श्रर्थशास्त्री . श्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धान्त व्यापार से लाभ--व्यापार की शर्ते--व्यापार नीति श्रन्तर-राष्ट्रीय व्यापार श्रीर श्राधित विकास--व्यापार श्रुंक पद्धिति के सिद्धान्त । भृगतान संतुतन---भृगतान 'संतुतत में श्रममानताएं---सपजन की पोक्ता---विदेश व्यापार गणक----विनियम की दर्गे----ग्रायात ग्रीर विनियम के नियता ।

श्रार्ड ० एम ० एफ ० ग्राँर ग्रन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा सुधार जी० ए० टी० टी० ग्राथिक विकास के लिए ग्रन्तर्राष्ट्रीय सहायता— ग्रार्ड० बी० ग्रार० डी० ग्रीर उनके ग्रन्व ध ।

भुद्रा उसका मूल्य स्नौर प्रयोजग—मुद्रा नीति केन्द्रीय <mark>स्नौर</mark> नाणिज्यिक वैक्षों के कार्य।

रा विकासि नीति भ्रीर उसं। सक्ष्य कराधान ग्रीर व्यय के निदान - नार्यजनिक व्यय के लक्ष्य भ्रीर परिणाम---कराधान का प्रभाव भ्रीर घटन --- घाटे की विक्त व्यवस्था--सार्वजनिक ऋण का भिद्यान्त ---

प्रथंशास्त्र में साख्यिकी का प्रयोग—साख्यिकीय ग्रीसते श्रीर विचलन के गाप मृल्यो श्रीर परिमाणों के सूचकाक—उनकी सीमाए ।

भारतीय श्रर्थणास्त

भारतीय ग्रर्थ व्यवस्था के बुनियादी लक्षण विकास तंत्र— ग्रापि ग्रीर उद्योग की भूमिका—-विदेश व्यापार की भूमिका--संतुजित विकास की श्रवधारणा ।

श्रायोजन उद्देश्य प्राथमिकताएं श्रीर समस्याण---पंचवर्षीय योजनाएं---माधन सपादन की समस्या ।

कृषि . नया कृषि तत्न—भू सम्बन्ध स्रौर भू-सुधार—देहाती साख—िराचाई स्रौर उर्वरको का स्थान—कृषि विषणन—कृषि उत्पादो के मूल्य फसल स्रायोजन—सामुदायिक विकास— उपाजीविका स्रौर ग्रामोद्योग ।

सहकारिता : ग्रामीण विकास में इसका रथान—भारत में सहकारी श्रादोतन का विकास ।

उद्योग श्रौद्योगिक विकास का व्यूह—स्थल निर्देश की समस्यान—वृदाकार श्रौर तथ् उद्योगो की समस्यान—श्रौद्योगिक नीति—श्रौद्योगिक सपदाएं—श्रौद्योगिक वित्त के संसाधन—विदेशी पूजी की भूमिका सार्यजनिक उद्यम : संगठन . प्रबन्ध नियदण श्रौर समर्थनीयता, मूल्य नीति ।

श्रम : रोजगारी, बेरोजगारी ग्रौर कम रोजगारी—— श्रौद्योगिक सम्बन्ध श्रौर श्रम कल्याण——श्रम नीति——मजदूरो, मूल्य ग्रौर ग्राय नीति——विदेशी व्यापार . भारत के विदेशी व्यापार की प्रमुख विशेषताए——विदेशी व्यापार नीति——राज्य व्यापार भुगतान संतुलन ——

मुद्रा ग्रौर बैंकिंग : भारतीय मुद्रा विषणी का संगठन— वाणिज्यिक बैंको ग्रौर भारतीय रिजर्व बैंक की कार्यप्रणाली— मद्रा नीति—

सार्वजनिक वित्त . वित्तीय नीति—सार्वजनिक व्यय की वृद्धि कराधान नीति—सघ श्रौर राज्य सरकारों के लिए राजस्व के प्रमुख स्रोत—सार्वजनिक ऋण नीति—घाटे की वित्त व्यवस्था —संघ श्रौर राज्यों के बीच वित्तीय सम्बन्ध—

साख्यिकी--1

नोट : केवल बस्तु परक (बहुविकल्पक) प्रकृत पूछे जाएंगे। प्रायिकता (40 प्रतिशत प्रधानता)---माप सिद्धान्त के तथ्य —प्रसिद्ध परिभाषाएं ग्रौर स्वय निद्ध श्र**भि**गम—प्रतिदर्श **श्रवकाश--स**कृल श्रीर सकलित प्रायिकता के नियम-----। घटनाओं में से 🕮 घटनाओं की प्राधिकता प्रतिबंधित प्राधिकता---बैयर्म का प्रमेय---गांयोगिक विचरण---विरल श्रीर श्रविरल वितरण कार्य--मानक प्रायिकता विधरण--बरनौली, समस्प द्विपदीय, पाइसन, ज्यामितीय, ग्रायत, धातीय, सामान्य, वानी, पराज्य(मितीय, बहुपदीय, लाप्लेस, ऋणद्विपदीय, बीटा, गामा, लघु सामान्य तथा संचितित पाइसन वितरण--ग्रिमरण वितरण में, प्राधिकता मे स्रौर प्राधिकता एक के साथ स्रौर माध्य वर्ग में--आधूर्णन श्रीर सचायक--गणितीय श्रपेक्षा श्रीर प्रतिबंधित अपेक्षा--लक्षणात्मक फलन प्रीर प्राधृर्ण तथा प्रायिकता जनक फलन--विलोम--विलक्षणता सातत्य सिद्धान्त टेकेवाइचेक श्रीर कोल्मांगोरीव श्रसमानताए —-बृहत् संख्या नियम श्रौर स्वतंत्र विचरणों के लिए केन्द्रीय मीमा सिद्धान्त ।

मांख्यिकीय पद्धतिया (45 प्रतिशत प्रधानता)

तथ्यो का संग्रह, संकलन श्रीर प्रस्तुतीकरण-चार्ट, उथाग्राम श्रीर हिस्टोग्राम श्रावृत्ति वितरण--निर्देशन, विक्षेपण श्रीर विषमता का माप हिचर श्रीर बहुचर तथ्य--साहत्रयं श्रीर श्रासंग--वक्र समंकन श्रीर लांबिक बहुपद--द्विचर विवरण द्विचर सामान्य वितरण--समाक्षयण, रेखीय, बहुपदीय--सहसम्बन्ध गुणांक का वितरण श्राणिक श्रीर प्रहुल राउपम्बन्ध श्रन्तर्वर्णीय सहसम्बन्ध सहसम्बन्ध श्रन्ताव---

मानक त्रुटिया ग्रौर वृहत` प्रतिदर्श परीक्षण—प्र।तदर्श वितरण—x,s,t, Chi—वर्ग ग्रौर F इन पर ग्राधारिक प्रमुखता परीक्षण—

गैर-परामितीय परीक्षण—साइन-मोडियन, रन विराहाक्सन, मैनविटनी, वारुड बुल्फोविट्जि श्रादि—वरीयता क्रम साख्यिकी श्रह्मतम, अधिकनम, रेज और मोडियन

म्राकड़ो का विश्लेषण (15 प्रतिशत प्रधानता)

ागरे., न्यूटन ग्रेगरी, न्यूटन (विभाजित अतर), गास ग्रीर स्टर्लिंग पर प्रचलित अंतर्वेशन सूत्र (शेप संभावना सहित) —यूलर मैक्लारिन का संकलन सूत्र—विलोम अंतर्वेशन—आंकड़ो का समाक्लन ग्रीर अवकलन प्रथम गुणाक का विभेद समीकरण ——स्थिर गुणकों के साथ एकघातीय विभेद समीकरण——

सांख्यिकी~- II

नोट : केश्रल वस्तुपरक (बहु विकल्पक) प्रम्न पूछे जाएंगे । एकघातीय प्रतिमान (25 प्रतिशत प्रधानता)

एक भातीय प्राक्तलन का सिद्धान्त—गास मार्काफ प्रतिष्ठापन
—किनष्ठ वर्ग श्राकलन—बी०-विलोम का प्रयोग—एकतरका
श्रीर दो तरफा वर्गीकृत तथ्य का विश्लेषण—निश्चित, मिश्रित
श्रीर यादृच्छिक प्रभाव वाले प्रतिमान समाश्र्यण गुणको के लिए
परीक्षण

याकलन (25 प्रतिशत प्रधानता)

अच्छे श्रावलक के लक्षण—ग्रत्यधिक संभावना, कनिष्ठ ची० वर्ग, आधूर्ण और कनिष्ठ वर्गों को ग्राक्लन पद्धतियां—श्रत्यधिक सभावना श्राक्लन कैमर राव ग्रसमानता—भट्टाचार्य परिसीमाएं— पर्याप्त श्राक्ष्लन-गुणन खंडन प्रमेय—संपूर्ण श्रांकड़े—राव—ब्लेकवेल प्रमेय—विश्वास श्रंतराल—श्राक्लन-इंग्टलम् विश्वास परिसीमाएं।

परिकल्पना परीक्षण (25 प्रतिणत प्रधानता)

संग्ल और जंटिल परिकल्पना—दो प्रकार की ब्रुटियां—क्रांतिक क्षेत्र—विभिन्न प्रकार के क्रांतिक क्षेत्र ग्रौर सरूप क्षेत्र—मात फलन— ग्रत्यन्त प्रभावणाली और समान रूप से ग्रत्यंत प्रभावणाली परीक्षण—नेमन, पियरसन ग्राधारभूत लेना—ग्रनमिनत परीक्षण— स्थाली पुलाक परीक्षण—संभावना ग्रनुपात परीक्षण—वाल्ड का SPRT—OC और ASN फलन—निर्णय के प्राथमिक तत्व ग्रौर खेल सिद्धान्त—

_बहुचर विश्लेषण (25 प्रतिशत प्रधानता)

बहुचर गमान्य वितरण—माध्य प्रसारक का ग्राक्लन भीर सहचारिता ब्यूह होटिलिंग का T^2 स्थैतिक—महलनाबिस का D^2 स्थैतिक—बहुच समान्य जनसंख्या के प्रतिदर्श में भ्रांशिक ग्रीर बहुल महसंबंध गुणांक—विशार्ट का वितरण—उसका प्रति-रूपणात्मक ग्रीर ग्रन्य स्वभाव—विस्व का निकष—विवेचनात्मक फलन—प्रमुख घटक—नियमानुकूल विचर ग्रीर सहसंबंध—

सांख्यिकी--III

नोट.--केवल निबंध शेली के प्रशन पूछे जाएंगे जिनमें मुदीधं भीर जटिल निरूपण श्रावश्यक न हों।

भाग 'क' (सब के लिए ग्रनिवार्य)

प्रतिदर्श प्रविधिया (35 प्रतिशत प्रधानता)

जनगणना बनाम प्रतिदर्ण सर्वेक्षण—प्रारंभिक भ्रौर विस्तृत प्रतिदर्श सर्वेक्षण, प्रतिस्थापन के साथ या उसके बिना सरल यादृच्छिक प्रतिचयन भ्रौर प्रतिदर्शा प्रावंटन—लागत भ्रौर विचरण फलन—श्राक्लन की स्नानुपातिक भ्रौर समाश्रयी पद्धतियां—श्राकार के समानुपात में प्रायिकता सहित प्रतिचयन-संकुल, दुहरा, बहुरूपी, बहुस्तरीय भ्रौर व्यवस्थित प्रतिचयन—श्रंतःप्रवेशी उप-प्रतिचयन—प्रतिचयनेतर सुटियां।

ग्रर्थ सांख्यिकी (25 प्रतिशत प्रधानता)

ममय श्रेणी के घटक-उनके निर्धारण की विधियां—विषरण विभेद पद्धति—यूल, म्लस्की प्रभाव—सहसबध चिल—प्रथम और द्वितीय कम के स्वयंसमाश्रयी प्रतिदर्श—समयाविध चिल्ल का विश्लेषण-मृल्यों और परिमाणों के सूचकांक श्रीर उनके सापेक्ष गुण—थोक श्रीर खुदरा मूल्यों के सूचकांक की रचना—ग्राय वितरण—पेरिटा श्रीर इंगेल वक-एकाग्रता वक्र—राष्ट्रीय श्राय का श्राक्लन करने की पद्धतियां-खंडांतर प्रवाह—संतरौद्योगिक तालिका।

भाग (ख)

(उम्मीषवार निम्नांकित विषयों से किसी भी विषय पर प्रश्नों · के उत्तर दें सकते हैं।)

(i) सांख्यिकीय गुण नियंत्रण श्रीर परिचालन ग्रनुसंधान (40 प्रतिशत प्रधानता)

विचारों धौर गृणों के लिए विभिन्न प्रकार के नियंत्रक चित्र-गृणों के द्वारा स्वीकृति प्रतिचयन—-गृकल, दूंबद, बहुल भ्रौर श्रृंखलामुलक प्रतिचयन योजनाएं- OC भ्रौर ASN फलन AOQL भ्रौर ATI की धारणा—विचर के द्वारा स्वीकृति प्रतिचयन डाइज रोमिंग भ्रौर अन्य तालिकाश्रों का प्रयोग।

परिचालन भ्रनुसंधान का ग्रभिगम—रेखागत कार्यायतन के प्राथमिक तत्व सिप्लेक्स प्रक्रिया—परिवहन भ्रोर नियोजन समस्याएं —द्वतारमकता का नियम—एकल भ्रोर बहुल श्रावधिक सूची नियंत्रण के नमूने—ABC विश्लेषण—प्रतीक्षा रेखा प्रतिशर्त के लक्षण- M/M/1/M/MC नमूने—श्राम नकली की समस्याए—नष्ट या क्षीण होने वाले तत्वों के प्रतिस्थापन के नमूने।

(ii) जनांकिकी भ्रौर जनन-मरण आंकडे (40 प्रतिशत प्रधानता)

जीवन तालिका उसका निर्माण श्रौर लक्षण—मेकहम श्रौर गामपर्ट्त वक्र—-राष्ट्रीय जीवन तालिकाएं—राष्ट्र संघ की जीवन तालिकाश्रों के नमूने-संक्षिप्त जीवन तालिकाएं—-स्थिर श्रौर स्थायी जनसंख्या —

विभिन्न जन्म गतियां—कुल प्रजनन गतियां—कुल श्रीर नियल उत्पादन गतियां—विभिन्न मरण गतियां—मानकीकृतमख गति— श्रांतरिक श्रीर श्रंतर-राष्ट्रीय प्रवजन—निवल प्रवजन—श्रंतर राष्ट्रीय श्रवजन—निवल प्रवजन—श्रंतर राष्ट्रीय श्रवजन—निवल प्रवजन—श्रंतर राष्ट्रीय श्रीर जनगणनोत्तर श्रांक्लन-वृद्धाती वक्ष संमजन सहित प्रक्षेपण विधियां—भारत में दणाद्धीय जनगणना

(iii) प्रयोग रूप कल्पना श्रीर विश्लेषण (40 प्रतिशत प्रधानता)

प्रयोग रूप कल्पना के नियम—पूर्ण रूप से यादृच्छिक बनाये गये, यादृच्छिक खंड और लैटिन चौक श्राभिकल्पों का विन्यास और विश्लेषण—अभगृणित प्रयोग और 2ⁿ श्रीर 3ⁿ प्रयोगों में संभ्रम—खंड श्रीर उपखंड श्रीभकल्प-संतुलित श्रीर अर्ध संतुलित श्रीर अर्ध संतुलित श्रीर अर्ध संतुलित श्रीर विश्लेषण-सहचारिता का विश्लेषण-लांबिकेतर तथ्यों का विश्लेषण—लुप्त श्रीर मिश्रित ब्युह के तथ्यों का विश्लेषण—

(iv) श्रर्थ मितिः (40 प्रतिणत प्रधानता)

उपभोक्ता मांग का सिद्धांत श्रौर विश्लेषण—मांग फलन का विशिष्टीकरण श्रौर श्राक्लन-मांग की लोच—संरचना श्रौर नमूना—एकल समीकरण शैली में श्राचलों का श्राक्लन-परंपरागत श्रल्पतम वर्ग, साधारणीकृत अल्पतम वर्ग, विश्रदेयता—कमागत महगंबंध-बहुल समरेखीयता-विचर प्रतिदर्श में वृटियां—समकी-लिक सभीकरण प्रतिदर्श—तदात्मता, वरीयता क्रम श्रौर कमण परिस्थितयां—परोक्ष श्रल्पतम वर्ग श्रौर दो स्तरीय श्रल्पतम वर्ग-श्रल्पकालिक श्रार्थक भविष्य कथन

भाग 'ख'

मौलिक परीक्षा

उम्मीदवारों का साक्षात्कार सुयोग्य ग्रौर निष्पक्ष विद्वानों के बोर्ड द्वारा किया जाएगा जिनके सामने उम्मीदवार का सर्वागीण जीवनवृत होगा। साक्षात्कार का उद्देश्य यह है कि इस सेवा के लिए व्यक्तित्व की दृष्टि से उम्मीदवार उपयुक्त है श्रयवा नहीं। उम्मीदवारों से श्राशा की जाएगी कि वे केवल अपने विष्याध्ययन के विशेष विषयों में ही सूझ-वूझ के साथ रुचि न लेते हों, ग्रिपतु उन घटनाग्रों में भी रुचि लेते हों, जो उनके चारों श्रोर श्रपने राज्य या देश के भीतर ग्रौर बाहर घट रही है तथा श्राधुनिक विचाराधान्त्रों श्रौर उन नई खोजों में रुचि ले, जिनके प्रति एक सुशिक्षित व्यक्ति ने जिज्ञासा उत्पन्न होती है।

साक्षारकार महज जिरह की प्रिक्रिया नहीं है ग्रिपितु स्वा-भाविक निदेशन भ्रौर प्रयोजनयुक्त वार्तालाप की प्रिक्रिया है जिसका उद्देश्य उम्मीदवारों के मानसिक गुणों श्रौर समस्याग्रों को समझने की शक्ति को श्रिभिव्यक्त करना है। बोर्ड द्वारा उम्मीदवारों की मानसिक सतर्कता, श्रालोचनात्मक ग्रहण शक्ति, संतुलित निर्णय श्रौर मानसिक सतर्कता, सामाजिक संगठन की योग्यता, चारिन्निक ईमानदारी, नेतृत्व की पहल श्रौर क्षमता के मूल्यांकन पर विशेष बल दिया जाएगा।

परिशिष्ट II

इस परीक्षा के द्वारा जिन सेवाम्रों में भर्ती की जा रही है, उनका संक्षिप्त ब्यौरा:---

- गं उम्मीदवार दोनों में से किसी भी सेवा के लिये सफल होंगे, उनकी नियुक्ति उस सेवा के ग्रेड-IV में परिवीक्षा के आधार पर की जाएगी। जिसकी अविध दो वर्ष होगी, और इस अविध को घटाया भी जा सकता है। सफल उम्मीदवारों की परिवीक्षा की अविध में भारत सरकार के निर्णयानुसार निर्धारित प्रशिक्षण या पाठ्यक्रम श्रीर प्रशिक्षण तथा परीक्षा पास करनी होगी।
- 2. यदि सरकार की राय में किसी परिवीक्षाधीन श्रिध-कारी का कार्य या ग्राचरण संतोषजनक न हो या उसे देखते हुए उसके कार्यकृणल होने की संभावना न हो, तो सरकार उसे तत्काल सेवा मुक्त कर सकती है।
- 3. परिवीक्षा की श्रवधि या उसकी बढाई हुई श्रवधि की समाप्ति पर यदि सरकार की राय में उम्मीदवार स्थायी नियुक्ति के लिये योग्य नही है तो सरकार उसे मुक्त कर सकती है।
- 4. यदि सरकार की राय में उम्मीदवार ने संतोष जनक रूप से भ्रपनी परिवीक्षा अवधि समाप्त कर ली है, ग्रीर यदि वह स्थायी नियुक्ति के लिए उपयुक्त समझा जाये तो उसे स्थायी पदों में मौलिक रिक्तियां उपलब्ध होने पर पक्का कर दिया जायेगा।

5. भारतीय श्रर्थ सेवा श्रीर भारतीय सांख्यिकी सेवा के निर्धारित वेतनमान निम्नलिखित हैं:

चयन ग्रेड रु० 2000-125/2-2250 ग्रेड-I निदेशक--रु० 1800-100-2000 ग्रेड-II संयुक्त निदेशक रु० 1500-60-1800 ग्रेड-III उप-निदेशक रु० 1100-50-1600 ग्रेड-IV सहायक निदेशक--रु० 700-40-900-द० रो०-40-1100-50-1300।

- 6. उक्त सेवा के प्रगले ग्रेड में पदोन्नति समय समय पर यथासंशोधित भारतीय प्रर्थ सेवा/भारतीय सांख्यिकी सेवा नियमों के उपबन्धों के प्रनुसार की जाएगी। भारतीय प्रर्थ सेवा/भारतीय सांख्यिकी सेवा के श्रिधिकारी को केन्द्रीय सरकार के श्रन्तर्गत भारत में कहीं भी या भारत के बाहर कार्य करने के लिए नियुक्त किया जा सकता है ग्रथवा इनको निश्चित श्रवधि के लिए प्रति नियुक्ति पर भेजा जा सकता है।
 - 7. दोनों सेवाग्रों के श्रधिकारियों को सेवा की शतें तथा छुट्टी तथा पेंशन अन्य केन्द्रीय सिविल सेवाग्रो भ्रुप 'क' के सदस्यों पर लाग् होने वाले नियमों द्वारा शासित होंगी।
 - 8. भविष्य निधि की शर्तें वही हैं जो सामान्य भविष्य निधि (केन्द्रीय सेवाएं) नियमावली में उल्लिखित हैं किन्तु ऐसे संशोधनों को शर्त के साथ जो समय-समय पर सरकार द्वारा किए जाएं।

परिशिष्ट III

उम्मीदवारों की शारीरिक परीक्षा के बारे में विनियम

ये विनियम उम्मीदवारों की सुविधा के लिए प्रकाशित किए जाते हैं ताकि वे यह अनुमान लगा सकें कि वे अपेक्षित शारीरिक स्तर के हैं या नहीं ये विनियम स्वास्थ्य परीक्षकों (मैंडिक्ल एग्जामिनर्सं) के मार्ग निदेशन के लिए भी हैं तथा जो उम्मीदवार इन विनियमों में निर्धारित न्यूनतम श्रपेक्षाश्रों को पूरा नहीं करता तो उसे स्वास्थ्य परीक्षकों द्वारा स्वस्थ घोषित नहीं किया जा सकता। किन्तु किसी उम्मीदवार को इन विनियमों में निर्धारित मानक के श्रनुसार स्वस्थ न मानते हुए भी स्वास्थ्य परीक्षा बोर्ड को इस बात की श्रनुमित होगी कि वह लिखित रूप से स्पष्ट कारण देते हुए, भारत सरकार को यह श्रनुशंसा कर सके कि उक्त उम्मीदवार को सेवा में लिया जा सकता है श्रौर इससे सरकार को कोई हानि नहीं होगी।

- 2. किन्तु यह बात भी भली प्रकार समझ लनी चाहिए कि भारत सरकार को स्वास्थ्य परीक्षा बोर्ड की रिपोर्ट पर विचार करके उसे स्वीकार या ग्रस्वीकार करने का पूर्ण ग्रिधि-कार होगा।
 - 1. नियुक्ति के लिए स्वस्थ ठहराए जाने के लिए यह जरूरी है कि उम्मीदवार का मानसिक श्रौर शारीरिक स्वास्थ्य ठीक हो श्रीर उसमें कोई ऐसा शारीरिक दोष न हो जिससे नियुक्ति के बाद दक्षतापूर्वक काम करने में बाधा पड़ने की सम्भावना हो।

- 2. भारतीय (एंग्लो इंडियन सिहत) जाति के उम्मीद-वारों की आयु, कद श्रीर छाती के घेर के परस्पर संबंध के बारे में मेडिकल बोर्ड के ऊपर यह बात छोड़ दी गई है कि वह उम्मीदवारों की परीक्षा में मार्गदर्शन के रूप में जो भी परस्पर संबंध के श्रांकड़े सबसे श्रधिक उपयुक्त समझे व्यवहार में लाएं।यदि वजन, कद श्रीर छाती के घेरे में विषमता हो तो जांच के लिए उम्मीदवार को श्रस्पताल में रखना चाहिए श्रीर छाती का एक्स-रे लेना चाहिए। ऐसा करने के बाद ही बोर्ड उम्मीदवार को स्वस्थ श्रथवा श्रस्वस्थ घोषित करेगा।
- 3. उम्मीदवार का कद निम्नलिखित विधि में मापा जाएगा वह श्रपने जूते उतार देगा श्रीर उस माप दण्ड (स्टेडर्ड) से इस प्रकार सटा कर खड़ा किया जाएगा कि उसके पांव श्रापस में जुड़ें रहें श्रीर उसका वजन सिवाय एडियों के पांवों की उंगलियों या किसी श्रीर हिस्से पर न पड़े। यह बिना श्रकड़ें सीधा खड़ा होगा श्रीर उसकी एडियां, पिंडलिया, नितन्ब श्रीर कधे माप-दण्ड के साथ लगे होंगे । उसकी ठोडी नीची रखी जाएगी ताकि सिर का स्तर (वर्ट्डक्स श्राफ दी हैंड लेवल) हारिजेंटल बार (श्राडो छड) के नीचे श्रा जाए। कद सेंटीमीटरों श्रीर श्राधे सेंटीमीटरों में मापा जाएगा।
- 4. उम्मीदवार की छाती नापने का तरीका **इस प्र**कार है:—

उसे इस भांति खड़ा किया जाएगा कि उसके पांव जड़े हों श्रीर उसकी भुजाएं सिर से ऊपर उठी हों। फीते की छाती के गिर्द इस तरह लगाया जाएगा कि पीछे की ग्रोर इसका ऊपरी किनारा ग्रसफलक (शोल्डर बूलेड) के निम्न कोणों (इन्फोरियर एंग्लस) से लगा रहे और फीते को छाती के गिर्द ले जाने पर उसी म्राड़े समतल (हारिजंटल प्लेन) में रहे। फिर भुजाग्रों को नीचे किया जाएगा श्रौर उन्हें शरीर के साथ लटका रहने दिया जाएगा। किन्तु इस बात का ध्यान रखा जाएगा कि कंधे ऊपर या पीछे की स्रोर न किए जाएं ताकि फीता ग्रपने स्थान से हट न पाए। तब उम्मीदबार को कई बार गहरा सांस लेने के लिए कहा जाएगा श्रौर छाती का ग्रधिक से श्रधिक फैलाव गौर से नोट किया जाएगा श्रीर कम से कम श्रीर श्रधिक से श्रधिक फैलाव सेंटीमीटरों में रिकार्ड किया जाएगा, 84-89, 86-93 ब्रादि। नाप को रिकार्ड करते समय श्राधे सेंटीमीटर से कम के भिन्न (प्रेक्शन) को नोट नहीं करना चाहिए।

5. उम्मीदवार का वजन भी किया जायेगा श्रौर उसका वजन किलोग्रामों में रिकार्ड किया जाएगा, ग्राधे किलोग्राम से कम के फैक्शन को नोट नहीं करना चाहिए।

- 6. (क) उम्मीदवार की नजर की जांच निम्नलिखित नियमों के श्रनुसार की जाएगी। प्रत्येक जांच का परिणाम रिकार्ड किया जाएगा।
- (ख) चश्में के बिना नजर (नेकेड ग्राई विजन) की कोई न्यूनतम सीमा (मिनिमम लिमिट) नहीं होगी। किन्तु प्रत्येक मामले में मेडिकल बोर्ड या ग्रन्य मैडिकल प्राधिकारी द्वारों इसे रिकार्ड किया जाएगा क्योंकि इससे श्रांख की हालत के बारे में मूल सूचना (बैसिक इन्फारमेशन) मिल जाएगी।
- (ग) चश्मे के साथ श्रौर चश्मे के बिना दूर ग्रौर नजदीक की नजर का मानक निम्नलिखित होगा।

दूर की नजर		नजद	ोक की नजर
श्रच्छी ग्रांख	खराब ग्रांख	 ग्रच्छी ग्रांख	खराब ग्रांख
(ठीक की हुई दृष्टि)		(ठीक	की हुई दृष्टि)
6/9 या	6/9		<u>-</u>
6/9	6/12	जे० I	जे० II

दृष्टि संबंधी भ्रन्य भ्रपेक्षाभ्रों की पूर्ति करता हो।

- (घ) मायोपिया फंड्स के प्रत्येक मामले में परीक्षा की जानी चाहिये, और उसके परिणाम रिकार्ड किए जाने चाहिए। यदि उम्मीदवार को ऐसी रोगात्मक दशा हो जोकि बढ़ सकती है और उम्मीदवार की कार्य कुशलता पर प्रभाव डाल सकती है, तो उसे अयोग्य घोषित किया जाए।
- (इः) दृष्टि क्षेत्र:—सभी सेवाभ्रो के लिये सम्मुख विधि (कन्फन्टेशन मैथड) द्वारा दृष्टि क्षेत्र की जांच की जायेगी। जब ऐसी जांच का नतीजा श्रसन्तोषजनक या संदिग्ध हो तब दृष्टि क्षेत्र को पैरा मीटर पर निर्धारित किया जाना चाहिए।
- (घ) रतौंधी (नाइट ब्लाइन्डनेन्स): साधारणतया रतौधी दो प्रकार की होती है, (1) विटामिन 'ए' की कमी होने के कारण भ्रौर (2) रैटीना के शारीरिक रोग के कारण जिसकी धाम वजह रैटीनोटिस पिगमेंटीसा होती है। उपर्युक्त (1) में फंडस की स्थिति प्रसामान्य होती है, साधारणतया छोटी श्रायुवाले व्यक्तियों में ग्रीर कम खुराक पाने वाले व्यक्तियों में दिखाई देती है **ग्रौर भ्रधिक मात्रा में** विटामिन 'ए' के खाने से ठीक हो जाती है। ऊपर बताई गई (2) की स्थिति में फंडस प्रायः होती है ग्रौर ग्रधिकांश मामलों में केवल फंडस की परीक्षा से हो स्थिति का पता चल जाता है। इस श्रेणी का रोगी प्रोड़ होता है खुराक की कमी से पीड़ित नहीं होता है। सरकार में ऊंची नौकरियों के लिये प्रयत्न करने वाले व्यक्ति इस वर्ग में भ्राते हैं। उपर्युक्त (1) भ्रौर (2) दोनों के लिए श्रन्धेरा श्रनुकृलन परीक्षण से स्थिति का पता चल जायेगा। उपर्युक्त के लिये, विशेषतया जब फंडस न हो तो इलेक्ट्री-रेटीनोग्राफी किये जाने की ग्रावश्यकता होती है। इन दोनों जांचों (ग्रन्धेरा ग्रनुकूलन भौर रैटीनोग्राफी) में समय प्रधिक लगता है भौर विशेष प्रबन्ध श्रौर सामान की श्रावक्यकता होती है श्रौर इसलिये साधारण चैिकिरिसक जांच से इसका पता लगाना संभव नही है। इन तकनीकी बातों को ध्यान में रखते द्वए मंत्रालय/विभाग को चाहिये कि ये बतायें कि रतोंधी के लिये इन जांचों का करना मनियार्य है या नहीं। यह इस बात पर निर्भर होगा कि जिन

व्यक्तियों को सरकारी नौकरी दी जाने वाली है उनके कार्य की ग्रपेक्षाऐं क्या हैं ग्रौर उनको डयूटी किस तरह की होगी।

- (छ) दृष्टि की तीक्षणता से भिन्न ग्रांख की ग्रवस्थाएं (बाक्-यूलर कंडीशन)
 - (i) आंख की उस बीमारी को या बढ़ती हुई अपवर्तन द्युटि (प्रोग्नेमिय रिफ्रेक्टिव एरर) की, जिसके परिणाम स्वरूप दृष्टि की तीक्षणता के कम होने की संभावना हो, अयोग्य का कारण समझा जाना चाहिये।
 - (ii) भेगापन (रिकवंट) तकनीकी सेवाओं में, जहां दिनेत्री (बाइनाकुलर) दृष्टि का होना अनिवार्य हो, दृष्टि की तीक्षणता निर्धारित स्तर की होने पर भी भंगापन को '''''' अयोग्यता का कारण समझना चाहिये। दृष्टि की तीक्षणता निर्धारित स्तर की होने पर भेंगापन की अन्य सेवाओं के लिये अयोग्यता का कारण नहीं समझना चाहिये।
 - (iii) एक श्रांख:—यिंद किसी व्यक्ति की एक ही श्रांख हो श्रथवा यदि उसकी एक ग्रांख की दृष्टि ही सामान्य हो, तो उसका प्रमाणप्राय: यह होता है कि व्यक्ति मे गहराई बोध हेतु विविम दृष्टि का श्रभाव होता है। इस प्रकार की दृष्टि कई सिविल पदों के लिये श्रावण्यक नहीं है। इस प्रकार के व्यक्तियों को चिकित्सा बोर्ड योग्य मानकर अनुणंसित कर सकता है। बणर्ते कि सामान्य श्रांख:—
 - (i) की दूर की दृष्टि 6/6 श्रौर निकट की दृष्टि जे० 1 चश्मा लगाकर श्रथवा उसके बिना हो, बशर्तो कि दूर की दृष्टि के लिये किसी मैरिडियन में तृटि 4 डायोप्टेरिज से श्रधिक न हो।
 - (ii) की दृष्टि का पूरा क्षेत्र हो,
- (iii) की सामान्य रंग दृष्टि, जहां भ्रपेक्षित हो। बशर्ते कि बोर्ड का यह समाधान हो जाये कि उम्मीदवार प्रश्नाधीन कार्य विशेष से संबंधित सभी कार्यकलापों का निष्पादन कर सकता है।
- (ज) कान्टेक्ट लेंस उम्मीदवार को स्वास्थ्य परीक्षा के समय कान्टेक्ट लेंस के प्रयोग की आशा नहीं होगी। यह आवश्यक है कि आंख की जांच करते समय दूर की नजर के लिये टाइप किये हुए अक्षरों का उद्यमासन 15 फुट की ऊंचाई के प्रकाश से हो।

7. ब्लंड प्रैशर:

ब्लड प्रैशर के सम्बन्ध में बोर्ड श्रपने निर्णय से काम लेगा। नार्मल उच्चतम सिस्टालिक प्रैशर के आकलन की काम चलाऊ विधि नीचे दी जाती है:——

> (i) 15 से 25 वर्ष के व्यक्तियों में श्रीसत ब्लड प्रैशर लगभग 100 + स्रायु होता है।

(ii) 25 वर्ष से ऊपर श्रायु वाले व्यक्तियों में ब्लड प्रैंगर के श्राक्लन करने में 110 में श्राधी श्रायु जोड देने का तरीका बिल्कुल संतोषजनक विखाई पडता है।

ध्यान दें:---

सामान्य नियम के रूप में 140 एम० एम० से ऊपर के सिस्टालिक प्रैशर की ग्रीर 90 एम० एम० से ऊपर डायस्टालिक प्रैशर को संदिग्ध मान लेना चाहिए, ग्रीर उम्मीदवार को योग्य या ग्रयोग्य ठहराने के सम्बन्ध में ग्रपनी ग्रन्तिम राय देने से पहले बोर्ड को चाहिए कि उम्मीदवार को ग्रस्पताल में रखें ग्रस्पताल की रिपोर्ट से यह पता लगना चाहिए कि घबराहट (एक्साइटमेंट) ग्रादि के कारण ब्लड प्रैशर में वृद्धि थोड़े समय रहती है या उसका कारण कोई कायिक (ग्रागंनिक) बीमारी है। ऐसे सभी केसों में हृदय की एक्सरे ग्रीर विद्युत हृदलेखी (इलैक्ट्रो-काडियोग्राफिक) परीक्षायों ग्रीर रक्त-यूरिया निकास (किलियरेंस) की जांच भी नैमी रूप से की जानी चाहिये। फिर भी उम्मीदवार के योग्य होने या न होने के बारे में श्रन्तिम फैसला केवल मैंडिकल बोर्ड ही करेगा।

बल्ड प्रैशर (रक्त बाव) लेने का तरीका

नियमित पारेवाले दावांतरमापो (मर्करी मेनोमीटर) किस्म का उपकरण (इन्स्ट्रमेंट) इस्तेमाल करना चाहिए। किसी किस्म के व्यायाम या घबराहट के बाद पन्द्रह मिनट तक रक्त दाव नहीं लेना चाहिये। रोगी बैठा या लेटा हो बणतें कि वह छौर विणेषकर उसकी भुजा णिथिल छौर आराम से हो। कुछ हारिजेंटल स्थिति में रोगी के पाएवं पर भुजा को आराम से सहारा दिया जाए भुजा पर से कंधे तक कपड़े उतार देने चाहियें। कफ में से पूरी तरह हवा निकाल कर बीच को रवड़ को भुजा के अन्दर की छोर रखकर और उसके नीचे किनारे को कोहनी के मोड़ से एक या दो इंच ऊपर करके लगाना चाहिए। इसके बाद कपड़े की पट्टी को फैलाकर समान रूप से लपेटना चाहिए ताकि हवा भरने पर कोई हिस्सा फूल कर बाहर को न निकले।

कोहनी के मोड़ पर प्रगड़ धमनी (ब्रेंक्ग्निल आर्टरी) को दबा दबा कर ढूंढा जाता है भ्रौर तब इसके ऊपर वीचों बीच स्टेथस्कोप को हल्के से लगाया जाता है जो कफ के साथ न लगें। कफ में लगभग 200 एम० एम० एच० बी० हवा भरी जाती है श्रौर इसके बाद इसमें से धीरे धीरे हवा निकाली जाती है। हल्की क्रमिक ध्वनि सूनाई पड़ने पर जिस स्तर पर पारे का कालम टिका होता है वह सिस्टालिक प्रैणर दर्शातां है। जब ग्रीर हवा निकाली जायगी तो ध्वनियां तेज सुनाई पड़ेंगी । जिस स्तर पर वे साफ श्रीर श्रच्छी सुनाई पड़ने वाली ध्वनियां हल्की दबी-हुई-सी लुप्त प्राय हो जायें, वह डायस्टालिक प्रैशर है। बल्ड प्रैशर काफी थोड़ी स्रवधि में ही ले लेना चाहिए क्योंकि कफ के लम्बे समय का दबाब रोगी के लिए क्षोम कर होता है श्रीर इससे रीडिंग गलत हो जाती है। यदि दोबारा पड़ताल करनी जरूरी हो तो कफ में से पूरी हवा निकाल कर कुछ मिनट के बाद ही ऐसा किया जाए। (कभी-कभी कफ में से हवा निकालने पर एक निश्चित स्तर पर ध्वनियां सुनाई पड़ती हैं, दाब गिरने पर ये गायब हो जाती हैं धौर निम्न स्तर पर

पुनः प्रकट हो जाती हैं) । इस साइलेंट गैप से रीडिंग में गलती हो सकती है ।

 परीक्षक की उपस्थिति में ही किये गए मूत्र की परीक्षा की जानी चाहिए भौर परिणाम रिकार्ड किया जाना चाहिए । जब मैडिकल बोर्ड को किसी उम्मीदवार के मुत्र में रसायनिक जांच द्वारा शक्कर का पता चले तो बोर्ड इसके अन्य सभी पहलुओं की परीक्षा करेगा ग्रौर मधुमेह (डायबिटीज) के खोतक चिह्नों ग्रौर लक्ष्णों को भी विशेष रूप से नोट करेगा । यदि बोर्ड उम्मीदवार को ग्लूकोज मेह (ग्लाइकोसूरिया) के सिवाय, श्रपेक्षित मैडिकल फिटनेस के स्टेंडर्ड के श्रनुरूप पाये तो वह उम्मीदवार को इस शर्त के साथ फिट घोषित कर सकता है कि ग्लूकोजमेह ग्रमधु-मेही (नान डायबटिक) हो ग्रौर बोर्ड केस की मेडिसिन के किसी ऐसे निर्दिष्ट विशेषज्ञ के पास भेजेगा जिसके पास ग्रस्पताल श्रौर प्रयोगशाला की सुविधाएं हो, मैडिकल विशेषज्ञ ं स्टेंडर्ड बल्ड णगर दालरेंस दैस्ट समेत जो भी क्लिनिकल या लेबोरेटरी परीक्षा जरूरी समझेगा, करेगा श्रीर श्रपनी रिपोर्ट मैडिकल बोर्ड को भेज देगा जिस पर मैडिकल बोर्ड को फिट या श्रनफिट को अन्तिम राय श्राधारित होगी । दूसरे श्रवसर पर उम्मीदवार के लिए बोर्ड के सामने स्वयं उपस्थिति होना जरूरी नहीं होगा । ग्रोषधि के प्रभाव को समाप्त करने के लिए यह जरूरी हो सकता है कि उम्मीदवार को कई दिन तक श्रस्पताल में पूरी देख-रेख में रखा जाय।

9. यदि जांच के परिणामस्वरूप कोई महिला उम्मीदवार 12 हफ्ते या उससे श्रधिक समय की गर्भवती पायी जाती है तो उसकी श्रस्थायी रूप से तब तक श्रस्वस्थ घोषित किया जाना चाहिए जब तक कि उसका प्रसव न हो जाए। किसी रिजस्टर्ड मेडिकल प्रेक्टीणनर से श्रारोग्यता का प्रमाण पत्न प्रस्तुत करने पर, प्रसूति की तारीख के 6 हफ्ते बाद श्रारोग्य प्रमाण-पत्न के लिए उसकी फिर से स्वास्थ्य परीक्षा की जानी चाहिए।

- 10. निम्नलिखित श्रतिरिक्त बातों का <mark>प्रेक्षण करना</mark> चाहिए ।
 - (क) उम्मीदवार को दोनों कानों से श्रच्छा सुनाई पड़ता है या नहीं श्रीर कान की बीमारी का कोई चिन्ह है या नहीं । यदि कोई कान की खराबी हो तो उसकी परीक्षा कान-विशेषज्ञ द्वारा की जानी चाहिए । यदि सुनने की खराबी का उलाज शल्य किया (श्रापरेशन) या हिर्यारंग एड के इस्तेमाल से हो सके तो उम्भीदवार को इस श्राधार पर श्रयोग्य घोषित नहीं किया जा सकता बशर्ते कि कान की बीमारी बढ़ने वाली न हो । चिकित्सा परीक्षा प्राधिकारी के मार्ग दर्शन के लिए इस सम्बन्ध में निम्नलिखित मार्ग दर्शक जानकारी दी जाती है:---
 - एक कान में प्रकट ग्रथवा पूर्ण यदि उच्च फ्रीक्वेंसी में बहरा-बहरापन, दूसरा कान सामान्य पन 30 डेसीबेल तक हो होगा। तो गैर-तकनीकी काम के लिए योग्य।

- दोनों कानों में बहरेपन का प्रत्यक्ष बोध, जिपमें श्रवण यत्न (हियरिंग एड) द्वारा कुछ सुधार संभव हो।
- यदि 1000 से 4000 तक वो स्पीचिफिक्वेंमी मे वहरा-पन 30 डेंसीबेल तक हो तो तकानीकी तथा गैर तकनीकी दोनो प्रकार के काम के लिये गोग्य।
- सेन्ट्रल श्रयवा माजिनल टाइम के टिमपेंनिक मैम्बरेन में छिद्र
- (1) एक कान सामान्य हो दूसरें कान में टिमपेंनिक मैंस्बरेन में छिद्र हो तो प्रस्थायी ग्राधार पर श्रयोग्य। कान की शल्य चिकित्मा की स्थित सुधारने से दोनो कानों में माजिनल या ग्रन्य छिद्र वाले उम्मीदवारों को प्रस्थायी रूप, से श्रयोग्य घोषित करके उस पर नीचे दिये गये नियम 4(ii) के ग्रधीन विचार किया जा सकता है।
- (ii) दोनों कानों में माजि-नल या एटिक छिद्र होने पर ग्रयोग्य ।
- (iii) दोनों कानों में सेन्ट्रल छिद्र होने पर ग्रस्थायी रूप में ग्रयोग्य ।
- कान के एक ग्रोर से/दोनों ग्रोर से मस्टायड केविटी में सब नार्मल श्रवण।

किसी एक कान के सामान्य रूप से एक श्रीर से मस्टायड़ केविटी से सुनाई देता हो, दूसरे कान में सब-नार्मल श्रवण वाले कान/मस्टायड़ केविटी होने पर तकनीकी तथा गैर-तकनीकी दोनों प्रकार के कामों के लिए ग्रोग्य।

- (ii) दोनों घ्रोर से मस्टायडं केविटी तकनीकी काम के लिए प्रयोग्य, यदि किसी भी कान की श्रवणता श्रवण यंत्र लगाकर प्रथवा बिना लगाए सुधर कर 38 डेमी-वेल हो जाने पर गैर-तक-नीकी कामों के लिए योग्य।
- बहते रहने वाला कान-आप-रेशन किया गया/बिना आप-रेशन वाला

तकनीकी तथा गैर तकनीकी दोनों प्रकार के कामों के लिए ग्रस्थायी रूप में ग्रंयोग्य ।

- 6. नासापट की हड्डी सबंधी/ विस्पिनाश्रों (दोनों डिकामिटी) सहित श्रथवा उससे रहित ूंनाक को जीर्ण प्रदाहक/ एलजिक दणा।
- प्रत्येक मामले की परिस्थिति-यों के अनुसार निर्णय लिया जाएगा ।
- (ii) यदि लक्षणों सहित नासापट श्रफसरण विधा-मान हो तो श्रस्थायी रूप में श्रयोग्य ।
- टांसिल्स ग्रौर/या स्वर यंत्र (लेरिक्स) का जीर्ण यंत्र प्रदासक दशा।
- (i) टांसिल ग्रौर/या स्वरयं**त** का जीर्ण प्रदाहक दशा-योग्य ।
- (ii) यदि भ्रावाज में प्रत्पधिक कर्जभाता विद्यमान हो तो श्रस्थायी रूप से ग्रयोग्य।
- कान, नाक, गले (इ० एन० टी०) के हत्के अथवा अपने स्थान पर दुर्दभ ट्यूमर।
- 9. ग्रास्टोकिलरोमिस
- (i) हल्का ट्यूमर ग्रस्थायी रूप से श्रयोग्य ।
- (ii) दुर्दभ ट्यूमर श्रयोग्य। श्रवण यंत्र की सहायता से या श्रापरेणन के बाद श्रवणता 30 डेसीमल के श्रन्दर होने पर योग्य
- कान, नाक अध्यवा गले के जन्मजात दोष।
- (i) यदि काम काज में बाधक न हो तो योग्य । (ii) भारी माह्ना में हक्ला हट हो तो भ्रयोग्य ।
- 11. नेजल पोली
- ग्रस्थायी रूप में श्रयोग्य ।
- (ख) उम्मीदवार बोलने में हकलाता/हकलाती नहीं है ।
- (ग) उसके दांत प्रच्छी हालत में हैं या नहीं, श्रौर श्रच्छी तरह चवाने के लिए जरूरी होने पर नकली दांत लगे है या नही (श्रच्छी तरह भरे हुए दांतों को ठीक समझा जाएगा ।
- (घ) उसकी छाती की बनावट श्रच्छी है या नहीं श्रौर छाती काफी फैलती है या नहीं तथा उसका दिल या फेफड़े ठीक हैं या नहीं।
- (ङ) उसे पेट की कोई बीमारी है या नहीं।
- (च) उसे रपचर है या नहीं।
- (छ) उसे हाई ड्रोसील, बढ़ा हुई बेरीवेसिल, बेरिकाजिशरा (बेन) या जवासीर है या नही ।
- (ज) उसे ग्रंगो, हाथों ग्रौर पैरों की बनावट ग्रौर विकास ग्रच्छा है या नहीं ग्रौर उसकी ग्रंथिया भली भांति स्वतंत्र रूप से हिलती हैं या नहीं।
- (झ) उसे कोई चिरस्थायी त्वचा की बीमारी है या नहीं।
- (ङा) कोई जन्मजात कुरचना या दोष है या नहीं।
- (ट) उसमें किसी उग्र या जीर्ण बीमारी के निशान है या नहीं जिनसे कमजोर गठन का पता लगे।

- (ठ) कारगर टीके के निधान है या नहीं।
- (इ) उसे कोई संचारी (क्युनिकेयल) रोग है या नहीं,।
- 11. दिल और फेफडों की किसी एसी विलक्षता का पता लगाने के लिए जो साधारण णारीरिक परीक्षा से जात ने हो, सभी मामलों में नयी नेमी रूप से छाती की एक्स-रे परीक्षा की जाती जानी चाहिए, जहा आवश्यक समझा जाए, एक छाया चित्र (एकाय-आम) लिया जाना चाहिए।

सरकारी सेवा के लिए उम्मीदवार के स्वास्थ्य के संबंभ में जहां कहीं सन्देह हो चिकित्सा बोर्ड का श्रध्यक्ष उम्मीदवार की योग्यता अथवा अयोग्गा का निर्णय किये जाने के प्रश्न पर किसी उपयुक्त अस्पताल के विशेषज्ञ से परामर्श कर सकता है, जैसे यदि किसी उम्मीदवार पर मानिस्य बुटि श्रथवा विषयन (ऐगरेशन) से पीडित होने की संदेश होने से बोर्ड का श्रध्यक्ष श्रस्पताल के किसी मनोविकार विज्ञानी मनीविज्ञानी से परामर्श कर सकता है।

जब कोई रोग मिले तो उसे प्रमाण-पत्न में श्रवश्य ही नोट किया जाए । मेडिकल परीक्षक को श्रपनी राय लिख देनी चाहिए कि उम्मीदवार से श्रपेक्षित दक्षतापूर्ण ड्यूटी में इससे बाधा पड़ने की संभावना है या नहीं ।

1 2. मेडिकल बोर्ड के निर्णय के विरुद्ध प्रपील करने वाले उम्मीद-वार को भारत सरकार द्वारा निर्धारित विधि के भ्रनसार क० 50/- का श्रपील शुल्क जमा करना होता है। वह शुल्क केवल उन उम्मीदवारों को वापस मिलेगा जो श्रपीलीय स्वास्थ्य परीक्षा बोर्ड द्वारा योग्य घोषित किए ज≀एंगे । शेष दूसरों के मामलों में यह जब्त कर लिया जाएगा । यदि उम्मीदवार चाहे तो ग्रपने ग्रारोग्य होने केदावे केसमर्थन में स्वस्थता प्रमाण-पत्न संलग्न कर सकते हैं। उम्मीदवारों को प्रथम स्वास्थ्य परीक्षा बोर्ड द्वारा भेजे गए निर्णय के 21 दिन के ग्रन्दर श्रपीलें पेश करनी चाहिए । ग्रन्थया दूसरी स्वास्थ्य परीक्षा के लिए प्रपीलीय स्वास्थ्य परीक्षा बोर्ड द्वारा दूसरी स्वास्थ्य परीक्षा केवल नई दिल्ली में ही होगा श्रीर इसका खर्च उम्मीद-वारों को ही देना पड़ेगा । दूसरी स्वास्थ्य परीक्षा के सम्बन्ध में की जाने वाली यात्राम्यों के लिए कोई यात्रा भत्ता या दैनिक भत्ता नहीं दिया जाएगा । श्रपीलो के निर्धारित शुल्क के साथ प्राप्त होने पर प्रपीलीय स्वास्थ्य परीक्षा बोर्ड द्वारा की जाने वाली स्वास्थ्य परीक्षा के प्रबन्ध के लिए मंत्रिमंडल (कार्मिक तथा प्रशासनिक सुधार विभाग) द्वारा श्रावश्यक कार्रवाई की जाएगी ।

मेडिकल बोर्ड की रिपोर्ट

मेडिकल परीक्षक के मार्ग दर्शन के लिए निम्नलिखित सूचना दी जाती है :---

शारीरिक योग्यता (फिटनेस) के लिए श्रपनाए जाने वाले ४ स्टेण्डर्ड में सम्बन्धित उम्मीदवार की श्रायु श्रौर सेवा काल (यदिहो) के लिए उचित गुजाइण रखनी चाहिए ।

किसी ऐसे व्यक्ति को पब्लिक सर्विस में भर्ती के लिए योग्य नहीं समझा जाएगा जिसके बारे में यथास्थिति सरकार या नियुक्ति प्राधिकारी (श्रमाइंटिंग श्रधारिटी) को यह तसल्ली नहीं होगी कि उसे ऐसी कोई बीमारी या शारीरिक दुर्बलका 3-41G1/78 (बाडिलो उन फार्मिटी) नहीं है जिससे वा उस सेवा के लिए श्रयोग्य हो या उसके श्रयोग्य हान की संभावना हो ।

यह बात समझ लेनी चाहिए कि योग्यत। का प्रक्ष्म भिवाय में भी उतना ही संबद्ध है जितना वर्तमान से है स्त्रौर मेडिकल परीक्षा का एक मुख्य उद्देश्य निरन्तर कारगर सेवा प्राप्त करना स्त्रौर स्थायी नियुक्ति के उम्मीदवार के मामले में स्नकाल मृत्सु होने पर समय पूर्व पेंशन या स्रदायगियों को रोकना है। साथ ही यह भी नोट कर लिया जाए कि जहां प्रथन केवल निरन्तर कारगर सेवा की मंभावना का है स्रौर उम्मीदवार को स्नस्वीकृत करने की सलाह उस हालत में नहीं दी जानी चाहिए जब कि उसमें कोई ऐसा दोष हो जो केवल बहुत कम स्थितियों में निरन्तर कारगर सेवा में बाधक पाया गया हो।

बोर्ड में मामान्यतया तीन सदस्य होंगे (i) एक कार्य चिकित्सक (ii) एक शस्य चिकित्सक श्रीर (ii) एक नेन्न चिकित्सक । ये सभी यथा संभव साध्य समान स्तर के होने चाहिए । महिला उम्मीदवार की परीक्षा के लिए किसी लेडी डाक्टर को मेडिकल बोर्ड के सदस्य के रूप में सहयोजित किया जाएगा ।

भारतीय श्रर्थ सेवा/भारतीय साख्यिकी सेवा के उम्मीदवारों को भारत में श्रीर भारत से बाहर क्षेत्र सेवा (फील्ड सर्विस) करनी होगी । इस प्रकार के किसी उम्मीदवार के मामले में बोर्ड को इन बारे में श्रानी राय विशेष रूप से रिकार्ड करनी चाहिए कि उम्मीदवार क्षेत्र सेवा (फील्ड सर्विस) के लिए योग्य है या नहीं।

अाक्टरी बोर्ड की रिपोर्ट को गोपनीय रखना चाहिए ।

ऐसे मामलों में जब कि कोई उम्मीदवार सरकारी सेवा में नियुक्ति के लिए श्रयोग्य करार दिया जाता है तो मोटे तौर पर उसके श्रस्वीकार किए जाने के श्राधार उम्मीदवार को बताए जा सकते हैं। किन्तु डाक्टरी बोर्ड ने जो खराबी बताई हो उसका विस्तृत व्यौरा नहीं दिया जा सकता।

ऐसे मामलों में जहा डाक्टरी बोर्ड का यह विचार हो कि मरकारी सेवा के लिए उम्मीदवार को अयोग्य बनाने वाली छोटी-मोटी खराबी चिकित्सा (श्रीषध या शल्य) द्वारा दूर हो सकता है वहां डाक्टरी प्राधिकारी द्वारा इस बारे में उम्मीदवार को बोर्ड की राय सुचित किए जाने में कोई श्रापत्ति नहीं है श्रीर जब वह खराबी दूर हो जाए तो दूसरे डाक्टरी बोर्ड के मामने उस व्यक्ति को उगस्थित होने के लिए कहने में संबंधित प्राधिकारी स्वतंत्र हैं।

यदि कोई उम्मोदवार प्रस्थायी तौर पर 'श्रयोग्य' करार दिया जाए तो दुवारा परीक्षा की श्रवधि साधारणतया वम में कम छह महीने से कम नहीं होनी चाहिए । निश्चित श्रवधि के बाद जब दुबारा परीक्षा हो ता ऐसे उम्मीदवार को श्रीर श्रागे की श्रवधि के लिए श्रस्थायी तौर पर श्रयोग्य घोपित न कर नियुक्ति के लिए उनकी योग्यता के सम्बन्ध में श्रथवा वे इस नियुक्ति के निए श्र श्रीर श्रीर हो। विर्णय श्रीर हा से दिया जाना चाहिए।

(क) उम्मीदवार का कथन भ्रौर घोषण

श्रपनी मेडिकल परीक्षा से पूर्व उम्मीदवार को निम्नलिखित श्रपेक्षित स्टेटमेंट देना चाहिए श्रीर उनके साथ लगी हुई घोषणा (डिक्लेरेशन) पर हस्ताक्षर करने चाहिए। नीचे दिए गए नोट में उल्लिखित चेतावनी की श्रीर उम्मीदवार को विशेष रूप से ध्यान देना चाहिए।

- (1) श्रपना पूरा नाम लिखें (साफ श्रक्षरों में)
- (2) श्रपनी श्रायु श्रीर जन्म स्थान बताएं.....
- 2. (क) क्या ग्राप श्रनुसूचित जन जाति या गोरखा, गढ़वाली, श्रसमिया, नागालैण्ड जनजाति श्रादि में से किसी जाति से सम्बन्धित हैं, जिसका श्रौसत कद दूसरों से कम होता है 'हां' या 'नहीं' में उत्तर दीजिए । उत्तर 'हां' में हो तो उस जाति का नाम बताइए ।
- 3. (क) क्या ग्रापको कभी चेचक, रुक-रुक कर होने वालाया कोई दूसरा बुखार, ग्रंथियां (म्लेड्स) का बड़ना या इनमें पीप पड़ना, धूक में खून श्रामा, दमा, दिल की बीमारी, फेफड़े की वीमारी, मूर्छा के दौरे, रूमेटिज्म, एपेडिसाइटिस हन्ना है ?

श्रथवा

- (ख) दूतरी कोई ऐसी बीमारी या दुर्घटना, जिसके कारण प्राया पर लेटे रहना पड़ा हो भ्रौर जिसका मेडिकल या सर्जिकल इलाज किया गया हो, हुई है ?
- 4. ग्रापको चेचक काटीका प्राखिरी बार कब लगा था?
- 5. क्या स्नापको स्रधिक काम या किसी दूसरे कारण से की किसी किस्म की स्रधीरता (नवंसनेस) हुई ?
- , 6. श्रपने परिवार के सम्बन्ध में निम्नलिखित क्यौरे दें :---

विता जीवित हो मृत्यु के ग्रापके कितने ग्रापके भाई जीवित कितने तो उसकी श्राय समय पिता भाइयों हैं, उनकी की श्राय् भ्रौर स्वास्थ्य की ऋायु श्रीर की भ्रौर मृत्यु मृत्यु भ्रवस्था का कारण स्वास्थ्य की हो चुकी है, ग्रवस्था उनकी श्राय श्रीर मृत्यु का कारण।

यदि माता जीवित	मृत्युके 🕟	भ्रा पकी	श्रा पकी
हो तो उसकी श्रायु	समय माता	कितनी	कितनी
ग्रौ र स्वास्थ्य की	की श्रायु	ब हनें	बहनों की
भवस्था	श्रीर मृत्यु	जीवित हैं	मृत्यु हो
	का कारण	उनकी म्रायु	चुकी हैं।
		श्रौर	मृत्यु के
		स्वास्थ्य	समय उनकी
		की श्रवस्था	ग्रायु ग्रौर
			मृत्य् का
			कारण

- 7. क्या इसके पहले किसी मेडिकल बोर्ड ने श्रापकी परीक्षा की है ?
- 8. यदि उत्पर के प्रश्न का उत्तर 'हां' में हो तो बताइए किस सेवा/किन सेवाम्रों के लिए श्रापकी परीक्षा की गई थी ?
 - 9. परीक्षा लेने वाला प्राधिकारी कौन था ?
 - 10. कब भ्रौर कहां मेडिकल बोर्ड हुआ ?
- 11. मेडिकल बोर्ड की परीक्षा का परिणाम यदि भ्रापको बताया गया हो अथवा श्रापको मालूम हो......

म घोषित करता हूं कि जहां तक मेरा विश्वास है, ऊपर दिए गए सभी जवाब सही श्रौर ठीक हैं।

> जम्मीदवार के हस्ताक्षर..... मेरे सामने हस्ताक्षर किए..... बोर्ड के ग्रध्यक्ष के हस्ताक्षर....

नोट: -- उपर्युक्त कथन की यथार्थता के लिए उम्मीदवार जिम्मेवार होगा । जानबूझ कर किसी सूचना को छिपाने से वह नियुक्त खो बैठने की जोखिम लेगा श्रौर यदि यह नियुक्त हो भी जाए तो वार्धक्य निवृत्ति भत्ता (सुपरएनुएशन श्रलाउंस) या उपदान (ग्रेच्युटी) के सभी दावों से साथ खो बैठेगा ।

..... (अम्मीदवार का नाम) की शारीरिक परीक्षा की मेडिकल बोर्ड की रिपोर्ट।

.......मोटाक

जूते उत्तारकर)	8. परिसंचरण तंत्र (सक्युलिटरी सिस्टम)		
वजन	(क) हृदय : कोई श्रांगिक गति (श्रागनिक लीजन)		
वजन	्रे गति :—- `		
वजन में कोई हाम ही में हुन्ना परि-	(रेखा) खड़े होने पर		
वर्तन	25 बार कुदाए जाने के बाद		
तापमानः	कुदाए जाने के 2 मिनट बाद		
छाती का घेर			
(1) पूरा सांस खींचने पर	बल्ड प्रैशरसस्टालिक		
(2) पूरा सांस निकालने पर			
्रे (2) त्वचा कोई जहिरा बीमारी	9. उदर (पेट) धेरस्पर्श		
(3) नेत्र	सह्यता हर्निया		
(1) कोई बीमारी	(क) दबाकर मालूम पड़ना/जिगर		
· ,	तिल्ली गुर्दे		
(2) रतौंधी	टयुमर		
(3) कारविजन का दोष	(ख) रक्तार्श		
(4) दृष्टि नेत्न फील्ड ग्राफ विजन	भगेदंर		
	10. तांब्रिक तंत्र (नर्व सिस्टम) तांत्रिक या मानसिक		
(5) दृष्टि तीक्षणता (विजुग्नल एक्कीटा)	अधानता का संकेत		
	7 (
(6) फंडस की जॉच	11. चाल तंत्र (लोकोमीटर सिस्टम)		
	की श्रसमानता		
दृष्टिकी तीक्षणता चण्में के चण्में से चण्में की			
बिना पावर	12. जनन मूत्र तंत्र (जेनिटो यूरिनरी सिस्टम)		
गोल फिट			
सिलि-	कोई संकेत ।		
ए क्सि स	मूल परीक्षा :		
दूरकी नजर दा० ने०	(क) कैसा दिखाई पड़ता है ?		
बा० ने०	(स्त्र) भ्रपेक्षित गुरूत्व (स्पेसिकि ग्रेविटा)		
पास की नजर दा० ने०	(ग) एलबुमेन		
पासका नगर पार गण	(घ) श ्राप कर		
	(ङ) कास्ट		
हाइपरमेट्रोपिया (स्थक्त) दा० ने०	(च) कोश्विकाएं (सेल्स)		
(रुथक्त) दा० ने० असा० ने०	13. छाती का एक्स-रे परीक्षा की रिपोर्ट		
alo do	14. क्या उम्मीदवार के स्वास्थ्य में कोई ऐसी बास है		
4. कान ः निरीक्षण	जिससे वह इस सेवा की ड्यूटी को दक्षता पूर्व निभाने के लिए		
दायां कान	ग्रयोग्य हो सकता है ।		
अायां कान	नोट :—महिला उम्मीदवार के मामले में, यदि यह पाया		
	जाता है कि वह 12 सप्ताह की म्रवस्थित		
	प्रथवा उससे ग्रधिक समय से गर्भिणी है तो उसे		
5. ग्रंथियां थाई-	श्रस्थायी रूप से श्रयोग्य भोषित किया जाना		
रा इ ड	चाहिए , देखें विनियम 9।		
6 दांतों की हालत	**		
	15. (i) क्या वह भारतीय प्रर्थ सेवा/भारतीय सांक्यिकी		
 श्वसन तंत्र (रसपेरटरी सिस्टम) :क्या शारीरिक 	सेवा में दक्षता पूर्वक श्रौर निरन्तर कार्य करने के लिए सब तरह से योग्य पाया गया है ?		
परीक्षा करने पर सांच के ग्रंगों में किसी ग्रसमानता का पता			
सगा है यदि पता लगा है तो ग्रसमानता का पूरा क्योरा	(¡i) क्या उम्मीदवार क्षेत्र सेवा (फील्ड सर्विस)		
₹ I	के लिए योग्य है ?		

नाट :बोर्ड को भ्रमनी जांच परिणाम निम्नलिखित
तीन वर्गीं में से किसी एक वर्ग में रिकार्ड
करना चाहिए ।
(i) योग्य (फिट)
(ii) ग्रयोग्य (श्रनफिट) जिसका कारण
(iii) ग्रस्थाई रूप से ग्रयोग्य, जिसका कारण
स्थान
श्रध्यक्ष
तारीख
सदस्य
सदस्य

परिशिष्ट-II

उम्मीदवारों की सूचनार्थ विवरणिका

वस्तु परक परीक्षण

श्राप जिस परीक्षा में बैठने वाले हैं, उसको 'वस्तुपरक परीक्षण' कहा जाता है। इस प्रकार की परीक्षा में श्रापको उत्तर फैलाकर लिखने नहीं होंगे। प्रत्येक प्रश्न (जिसको श्रागे प्रश्नांश कहा जाएगा) के लिए कई संभाव्य उत्तर दिए जाते हैं। उनमें से प्रत्येक के लिए एक उत्तर (जिसको श्रागे प्रत्युत्तर कहा जाएगा। श्रापको चुन लेना है।

इस विवरणिका का उद्देश्य ग्रापको इस परीक्षा के बारे में कुछ जानकारी देना है जिससे कि परीक्षा के स्वरूप से परिचित न होने के कारण ग्रापको कोई हानि न हो ।

परीक्षाकास्वरूप

प्रश्न पत्न "परीक्षण पुस्तिका" के रूप में होंगे। इस पुस्तिका में कम संख्या 1, 2, 3...... के कम से प्रश्न होंगे। हर एक प्रश्न के नीचे..... कम में संभावित उत्तर लिखे होंगे। श्रापका काम प्रत्येक प्रश्न के लिए एक सही या यदि एक से श्रिधक उत्तर सही हैं तो उनमें से सर्वोत्तम उत्तर का चुनाव करना होगा। अन्त में दिए गए नभूने के प्रश्न देख लें। किसी भी स्थित में, प्रत्येक प्रश्न के लिए श्रापको एक ही उत्तर का चुनाव करना होगा। यदि श्राप एक से श्रिधक उत्तर चुन लेते हैं तो श्रापका उत्तर गलत माना जाएगा।

उत्तर देने की श्रवधि

उत्तर देने के लिए श्रापको अलग से एक उत्तर पत्नक परीक्षा भवन में दिया जाएगा । श्रापको अपने उत्तर इस उत्तर पत्नक में लिखने होंगे । परीक्षण पुस्तिका में या उत्तर पुस्तिका को छोड़कर अन्य किसी कागज पर लिखे गए उत्तर जांचे नहीं जाएंगे।

उत्तर पत्नक में प्रश्नावेणों की संख्याएं 1 से 200 तक चार खंडों में छापी गई हैं। प्रत्येक प्रश्नाण के सामने a, b, c, d, e, के कम में पत्युत्तर छपे होंगे। परीक्षण पुस्तिका के प्रत्येक प्रश्नाण को पढ़ लेन और यह निर्णय करने के बाद कि कौन सा प्रत्युत्तर सही या क्वेंतिम हैं, आपको उस प्रत्युत्तर के श्रक्षर को दर्शने वाले

त्रायत को पेन्सिल से काला बनाकर उसे श्रंकित कर देना, जैसा कि संलग्न उत्तर पत्नक के नमूने पर दिखाया गया है ।

द्यापके उत्तर पत्नक में दिए गए उत्तरों का मूल्यांकन एक मुल्यांकन मशीन से किया जाएगा । इसलिए यह जरूरी है कि

- याप उसी पेंसिल का प्रयोग करें जो ग्रापको पर्यवेक्षक दें। दूसरी पेंसिलों या पेन के द्वारा बनाए गए निशान संभव है, मणीन से ठीक ठीक न पहें जाएं।
- अगर श्रापने गलत निमान लगाया है, तो उसे पूरा मिटाकर फिर से सही उत्तर का निमान लगा दें।
 - उत्तर पत्रक का उपयोग करते समय कोई ऐसी श्रसावधानी न हो जिससे वह खराब हो जाए ।

कुछ महत्वपूर्ण नियम :

- ग्रापको परीक्षा ग्रारम्भ करने के लिए निर्धारित समय से 30 मिनट पहले परीक्षा भवन में पहुंचना होगा ग्रौर पहुंचते ही ग्रपना स्थान ग्रहण करना होगा।
- परीक्षा शुरु होने के 30 मिनट बाद किसी को परीक्षा में प्रवेश नहीं दिया जाएगा।
- परीक्षा गुरु होने के बाद 45 मिनट तक किसी को परीक्षा भवन छोड़ने की अनुमति नहीं मिलेगी।
- 4. परीक्षा समाप्त होने के बाद, परीक्षण पुस्तिका भौर उत्तर पत्रक पर्यवेक्षक को सींप दें। श्रापको परीक्षण पुस्तिका परीक्षा भवन से बाहर ले जाने की श्रनुमति नहीं है।
- 5. उत्तर पत्नक पर नियत स्थान पर परीक्षा का नाम, अपना रोल नंबर केन्द्र, विषय, परीक्षण की तारीख श्रौर परीक्षण पुस्तिका की क्रम संख्या साफ साफ लिखें। उत्तर पत्नक पर कहीं भी अपको श्रपना नाम नहीं लिखना है।
- 6. परीक्षण पुस्तिका में दिए गए सभी अनुदेशों आपकों सावधानी से पढ़ने हैं। चूंकि मृत्यांकन मशीन के द्वारा होता है, इसलिए संभव है कि इन अनुदेशों का सावधानी से पालन न करने से आपके नंबर कम हो जाएं। अगर उत्तर पल्लक पर कोई प्रविध्टि संदिग्ध है, तो उस प्रश्नांश के लिए आपको कोई नंबर नहीं मिलेंगा। पर्यवेक्षक के दिए गए अनुदेशों का पालन करें जब पर्यवेक्षक किसी परीक्षण या उसके किसी भाग को आरम्भ या समाध्त करने की कह दें तो उनके अनुदेशों का तत्काल पालन करें।
- 7. श्राप श्रपना प्रवेश प्रमाण पत्न साथ लाएं। श्रापको श्रपने साथ एक रबड़ श्रीर नीली या काली स्याही वाली कलम भी लानी होगी। श्रापको परीक्षा भवन में कोई कच्चा कागज या कागज का दुकड़ा, पैमाना या लेखन सामग्री नहीं लानी है वयोंकि उनकी जरूरत नहीं होगी। कच्चे काम के लिए श्रापको एक अलग कागज दिया जाएगा। श्राप कच्चा काम गुरू करने के पहले उस पर परीक्षा, परीक्षण का नाम, श्रपना रोल नंबर, परीक्षण का विषय श्रीर तारीख लिखें श्रीर परीक्षण समाध्य होने के बाद उसे अपने उत्तर पत्नक के साथ पर्यवेक्षक को वापस कर दें। जैसा कि अपर कहा जा चुका है, पेंसिल से काला निशान लगाकर उत्तर श्रंकित करने चाहिए। उत्तर पत्नक पर लाल स्याही का प्रयोग नहीं करना चाहिए।

कुछ उपयोगी सुझाव

यद्यपि इस परीक्षण का उद्देश्य प्रापकी गति की अपेक्षा णुहता को जाचना है, फिर भी यह जरूरी है कि आप अपने समय का, बहुत विषायत ने साथ, उपयोग करे। सतुलन के साथ आप जितनी जल्दी आगे खढ़ा सकते हैं, बढ़े पर तापरवाही न हो। अगर आप सभी प्रश्नों का उत्तर नहीं दे पाते होतो चितान करे। आप को जो प्रश्न अत्यन्त कठिन मालूम पढ़े, उन पर समय व्यर्थ न करें। दूसरे प्रश्नों की और बढ़े और उन कित प्रश्नों पर बाद में विचार करें।

चूकि प्रत्येक प्रश्न के सभाव्य उत्तर दिए होते हैं, इसलिए हो सकता है कि श्राप जिन प्रश्नों के उत्तर ठीक ठीक नहीं जानते हो उनके बारे में ऊहापोह के चक्कर में पड जाएं। अगर श्राप किसी प्रश्न के बारे में कुछ भी नहीं जानते हैं तो उसे छोड़ देना श्रच्छा होगा। ऐसे प्रश्नों पर श्रधा अनुमान लगाने की श्रपेक्षा उनको छोड़ देने से सभवत श्राप को श्रिधिव नंबर मिल सकते हैं।

प्रश्न इस तरह बनाए जाते हैं कि उनसे श्रापकी स्मरण शक्ति की अपेक्षा, जानकारी सूझ बूझ श्रीर विश्लेषण क्षमता की परीक्षा हो। श्रापने लिए यह लाभटायक होगा कि श्राप सगत विषयो को एक बार सरसरी निगाह से देख ले। श्रीर इस बात से श्राध्वसत हो जाए कि श्राप श्रपने विषय जो अच्छी तरह समझते हैं।

विशेष भ्रन्देश

जब श्राप परीक्षा भवन में अपने स्थान पर बैठ जाते हैं नब निरीक्षक से आपको उत्तर पत्नक मिलेगा। उत्तर पत्नक पर अपेक्षित सूचना अपनी कलम से भर दे। यह काम पूरा होने के बाद निरीक्षक आपको परीक्षण पुस्तिका देंगे। प्रत्येक परीक्षण पुस्तिका पर हाणिये में सील लगी होगी जिमसे कि परीक्षण शुरू हो जाने के पहले उसे कोई खोल नहीं पाए।। जैसे ही श्रापको परीक्षण-पुन्तिका मिल जाए, तुरन्त आप देख ले कि उस पर पुस्तिका की सध्या लिखी हुई है और सील लगी हुई है। अन्यथा उसे बदलवा ले। जब यह हो जाए तब आपको उत्तर पत्नक के सबद्ध खाने में अपनी परीक्षण पुस्तिका की अम सध्या लिखनी होगी। जब तक पर्यवेक्षक परीक्षण पुस्तिका की सील नोड़ने को न कहे तब तक आप उसे न तोईं।

परीक्षण का समापन

जैसे ही पर्यवेक्षक धापको लिखना बन्द करने को कहे, आप लिखना बद कर दे। जो उम्मीदवार इस तरह बद नही करते हैं, वे दड के भागी होगे।

जब श्रापका उत्तर लिखना समाप्त हो जाए तब श्राप श्रपने स्थान पर तब तक बैठे रहे जब तक निरीक्षक श्रापके यहा श्राकर श्रापकी परीक्षण पुस्तिका श्रीर उत्तर पत्नक न ले जाए श्रीर श्रापको हात्र छोन्ने की श्रनाि न है। श्रापको परीक्षण पुस्तिका श्रीर उत्तर पत्नक परीक्षा भवन से बाहर ले जाने को श्रनुमित नहीं है। इस निर्देश का उल्लंघन करने वाले दक्ष के भागी होगे।

नमूने के प्रश्न

मौर्य वश के पतन के लिए निम्नलिखित कारणों में से कोन-सा उत्तरदायी नहीं हैं ?

- (a) श्रशोक के उत्तराधिकारी मबके मब कमजोर थे।
- (b) अशोक के बाद साम्राज्य का विभाजन हम्रा ।
- (c) उत्तरी मीमा पर प्रभावणाली मुरक्षा की त्यवस्था नहीं हुई ।
- (d) भ्रगोकोत्तर युग में भ्रार्थिक रिक्तता थी।

उत्तर (d)

- 2 ससदीय स्वरूप की सरकार मे
 - (a) विधायिका न्यायपालिका के प्रति उत्तरदायी है।
 - (b) विधायिका कार्यपालिका के प्रति उत्तरदायी है।
 - (c) कार्यपालिका विधायिका के प्रति उत्तरदायी है।
 - (d) न्यायपालिका विधायिका के प्रति उत्तरदायी है।
 - (७) कार्यपालिका न्याय पालिका के प्रति उत्तरदायी है। उत्तर (c)
- पाठणाला के छाल के लिए पाठ्येतर कार्यकलाप ना मुख्य प्रयोजन.
 - (a) विकास की सुविधा प्रदान करना है।
 - (b) ग्रनुशासन की समस्याध्यो को रोकथाम है।
 - (c) नियत कथा-कार्य से राहत देना है।
 - (d) णिक्षक के कार्य क्रम में विकल्प देना है। उत्तर (a)
- सूर्य के सबसे निकट ग्रह हैं
 - (4) मुक
- (व) बृहस्पति
- (b) भगव
- (b) ৰুধ

उत्तर (d)

- 5 वन ग्रीर बाढ़ के पारस्परिक सबध को निम्नलिखिन म से कौन सा विवरण स्पष्ट करता है ?
 - (a) पेड पौधे जितने अधिक होते हैं, मिट्टी का अण उतना अधिक होता है जिससे बाद होती है।
 - (b) पेड पौधे जितने कम होते हैं, नदिया उतनी ही गाद मे भरी होनी है जिसगे बाढ होती है।
 - (c) पेड पौधे जितने अधिक होते हैं, निदया उतनी ही कम गाद से मरी होती हैं जिससे बाढ रोकी जाती है।
 - (d) पंड पौधे जिनने कम होते हैं उतनो हो धीमी गति से बफ पिबल जातो है जिससे बाढ़ रोकी जाती है।
 - उत्तर (c)

वाणिज्य, नागरिक पूर्ति तथा सहकारिता मंत्रालय नई दिल्ली, दिनांक 11 श्रुप्रैल 1978

संकल्प

सं० ई०-11011/10/75-हिन्दी-भूतपूर्व वाणिज्य मंत्रालय के दिनांक 4 ध्रगस्त, 1976 के समसंख्यक संकल्प का अधिक्रमण करते हुए भारत सरकार ने वाणिज्य, नागरिक पूर्ति तथा सहकारिता मंत्रालय के लिये हिन्दी सलाहकार सिमिति का पुनर्गठन करने का निश्चय किया है। इस सिमिति का गठन, कार्य आदि निम्नोक्स होंगे:—

1. वाणिज्य, नागरिक पूर्ति सथा सहकारिता मंत्री

ग्रध्यक्ष

 श्री श्रारिफ बेग, वाणिज्य, नागरिक पूर्ति तथा सहकारिता मंत्रालय में राज्य मंत्री

उपाध्यक्ष

 श्री कृष्ण कुमार गोयल, वाणिज्य, नागरिक पूर्ति तथा सहकारिता मंत्रालय में राज्य मंत्री

उपाध्यक्ष

 श्री परमानन्द ठाकुरवास गोविन्दजीनाला, संसद सदस्य (लोक सभा)

सदस्य

11

- श्री हरगोविन्द वर्मा, संसद् सदस्य (लोक सभा)
- 6. श्रीमती मैमूना सुल्तान, संसद सदस्य, (राज्य सभा)
- 7. श्री प्रेम मनोहर, संसद सदस्य, (राज्य सभा)
- अध्यक्ष, भारतीय वाणिज्य तथा उद्योग मंडल परिसंघ, नई दिल्ली
- डा० मे० राजेश्वरय्या, प्रोफेसर एवं श्रध्यक्ष हिन्दी विभाग, मैसूर विश्वविद्यालय, मैसूर।
- 10. डा॰ विजयेन्द्र स्तातक, श्राचार्य, हिन्दी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय।
- श्री मनोहर एयाम जोशी, संपादक, साप्ताहिक हिन्दुस्तान।
- 12. वाणिज्य सचिव
- 13. सचिव, नागरिक पूर्ति तथा सेहकारिता विभाग।
- 14. सचिव, राजभाषा विभाग तथा भारत सरकार के हिन्दी सलाहकार
- 15. भ्रध्यक्ष, केन्द्रीय सचिवालय हिन्दी परिषद्
- 16. ग्रपर सचिव वाणिज्य विभाग
- 17. संयुक्त सचिव (प्रभारी, हिन्दी कार्य) नागरिक पूर्ति तथा सहकारिता विभाग
- 18. संयुक्त सचिव (हिन्दी), राजभाषा विभाग।
- 19. मुख्य नियंत्रक, ग्रायात-निर्यात
- 20. मध्यक्ष, राज्य व्यापार निगम,
- 21. म्राध्यक्ष, खनिज तथा धात् व्यापार निगम
- 22. ग्रध्यक्ष, व्यापार मेला प्राधिकरण

- 23. महानिदेशक, भारतीय विदेश व्यापार संस्थान
- 24. कार्यकारी निदेशक, व्यापार विकास प्राधिकरण
- 25. निदेशक, निर्यात निरीक्षण परिषद्
- 26. मुख्य निदेशक, बनस्पति, वनस्पति तेल तथा वसा निदेशालय
- 27 महानिदेशक, भारतीय मानक संस्था
- 28. प्रबन्ध निदेशक, राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम।
- 29. संयुक्त सचिव/निदेशक (प्रभारी, हिन्दी कार्य), वाणिज्य विभाग)। सदस्य सचिव

2. कार्य

इस समिति का कार्यं, सहकारी कार्यों में हिन्दी के प्रगामी प्रयोग से संबंधित मामलों में मंत्रालय को सलाह देना होगा।

3. कार्य ग्रवधि

समिति का कार्यकाल निम्नलिखित व्यवस्था, के साथ उनके गठन की तारीख से तीन वर्ष का होगा:-

- (1) सिमिति में नामजद संसद सदस्य जैसे ही संसद सदस्य नहीं रहेंगे तभी वे इस सिमिति के सदस्य भी नहीं रहेंगे।
- (2) भ्रविध के बीच में रिक्त हुम्रा स्थान संबंधित सदस्य के स्थान पर उसके पद पर ग्राने बाले भ्रधिकारी से भरा जाएगा, श्रौर वह ग्रधिकारी तीन वर्ष की भ्रविध के बकाया काल के लिए सदस्य होगा:——

4. विविध

- (1) सिमिति आवश्यकतानुसार अतिरिक्त सदस्यों को सहयोजित कर सकेगी और अपनी बैठकों में भाग लेने के लिये विशेषकों को श्रामंत्रित कर सकेगी अथवा उप-सिमितियां नियुक्त कर सकेगी।
- (2) सिमिति का प्रधान कार्यालय नई दिल्ली में होगा लेकिन सिमिति अपनी बैठकें किसी श्रन्य नगर में भी कर सकती है।

5. यात्रा व श्रन्य भत्ता

समिति और इस समिति की उप समितियों की बैठकों में उपस्थित होने के लिये गैर-सरकारी सदस्यों को भारत सरकार द्वारा समय-समय पर निर्धारित दरों पर यात्रा और दैनिक भत्ता दिया जाएगा।

श्रादेश

श्रादेश दिया जाता है कि इस संकल्प को एक-एक प्रति सभी राज्य सरकारों श्रीर संघ शासित क्षेत्रों के प्रशासनों, प्रधान मंत्री कार्यालय, मंत्रिमंडल सचिवालय, संसद कार्य विभाग, लोक सभा सचिवालय, राज्य सभा सचिवालय, योजना भ्रायोग, राष्ट्रपति सचिवालय, भारत के नियंत्रक श्रौर महा लेखा परीक्षक, केन्द्रीय राजस्व के महालेखाकार श्रौर भारत सरकार के सभी मंत्रालय तथा विभागों को भेजी जायें।

यह भी श्रादेश दिया जाता है कि इस संकल्प की श्राम जानकारी के लिये भारत के राजपत्त में प्रकाणित किया जाये।

सज्जन राज शाह, निदेशक

नई दिल्ली, दिनांक 12 ग्रप्रैल 1978

सं० 4(1)/76-ई० पी० जेड०—केन्द्रीय सरकार वाणिज्य मंत्रालय के सचिव श्री श्रार० डी० थापर को, श्री पी० सी० ग्रलेक्जेंडर, सचिव, वाणिज्य मंत्रालय के स्थान पर, सातांकुज एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन ग्रथारिटी के श्रध्यक्ष के रूप में एतद्दारा नियुक्त करती है श्रीर भारत सरकार के वाणिज्यिक मंत्रालय की श्रिधसूचना संख्या 4(1)/73-ई० पी० जेड० दिनांक 15 फरवरी, 1973 श्रीर 10 जून, 1974 में निम्नोक्त ग्रितिरक्त संशोधन करती है:—

उपर्युक्त ग्रधिसूचना में क्रमांक (1) के सामने दी गई प्रविष्टि के स्थान पर निम्नोक्त प्रविष्टि रखी जाएगी, ग्रर्थात्:—

"1. श्री ग्रार० डी० थापर, सचिव, वाणिज्यिक मंत्रालय नई दिल्ली।"

सं० 4(1)/76-ई० पी० जेड०-केन्द्रीय सरकार श्री ए० एस० सेठी, निदेशक, वाणिज्य, नागरिक पूर्ति तथा सहकारिता मंत्रालय को, श्री एन० एस० वैद्यनाथन, के स्थान पर, सांताक्रुज एक्सपोर्ट प्रोसेमिंग जोन बोर्ड के सदस्य के रूप में एतद्द्वारा नियुक्त करती है ग्रौर भारत सरकार के विदेश व्यापार मंत्रालय की ग्रिधसूचना सं० 16(2)/73-टी० ए० ई० पी० दिनांक 20 जनवरी, 1973 में निम्नोक्त ग्रितिस्कत संशोधन करती है:—

उपर्युक्त श्रधिसूचना में क्रमांक 11 के सामने दी गई प्रविष्टि के स्थान पर निम्नोक्त प्रविष्टि रखी जाएगी:---

"11. श्री ए० एस० सेठी,

निदेशक,

वाणिज्य, नागरिक पूर्ति तथा सहकारिता मंत्रालय--सदस्य मचिव''।

सं० 4(1)/76—ई० पी० जेड०—केन्द्रीय सरकार, श्री राजगोपाल, प्रबन्ध निदेशक, महाराष्ट्र राज्य इलेक्ट्रोनिक्स निगम को, सांताकुज एलेक्ट्रोनिक्स एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन ग्रथारिटी के सदस्य के रूप में एतद्द्वारा नियुक्त करती है ग्रीर भारत सरकार के वाणिज्य मंत्रालय के ग्रिधसूचना सं० 4(1)/73—ई० पी० जेड० दिनांक 15 फरवरी, 1973 में निम्नोक्त श्रतिरिक्त संशोधन करती है:—

उनर्युवन अधिसूचना में क्रमांक (12) के बाद निम्नलिखित जोड़ा जायेगा, ग्रथात्---

"(13) श्री एस० राजगोपाल, प्रबन्ध निदेशक, महाराष्ट्र राज्य इलेक्ट्रोनिक्स निगम, बम्बई। सदस्य"

सं० 4(1)/76-ई० पी० जेड०—केन्द्रीय सरकार श्री एम० राजगोपाल, श्राई० ए० एस० प्रबन्ध निदेशक, महाराष्ट्र राज्य इलेक्ट्रोनिक्स निगम को, सांताश्रुज इलेक्ट्रानिक्स एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन के सदस्य के रूप में एतदेंद्वारा नियुक्त करती है श्रीर भारत सरकार के विदेश व्यापार मंत्रालय की समय समय पर यथासंशोधित श्रिधसूचना संख्या 16(2)/-73-टी० ए० ई० पी०, दिनांक 20 जनवरी, 1973 में निम्नोक्त श्रितिरक्त संशोधन करती है:—

उपर्युक्त ग्रिधिसूचना में क्रमांक 14 के बाद निम्नलिखित जोड़ा जाएगा भ्रथीत्:---

"15. श्री एस० राजगोपाल, प्रबन्ध निदेशक, महाराष्ट्र राज्य इलेक्ट्रोनिक्स निगम, बम्बई।

यु० ग्रार० कुर्लेकर, ग्रवर सचिव

रासयन श्रौर उर्वरक मंद्रालय (रसायन ग्रौर उर्वरक विभाग) नई दिल्ली, दिनांक 10 ग्रप्रैल 1978

संकल्प

सं० एल० 16013(4)/78-रसा०-II-डैस्क-प्रधिक राष्ट्रीय उद्देश्यों को प्राप्त करने में सहायता देने के लिये रसायन ग्रीर उर्वरक उद्योगों के सुबृढ़ विकास को बढ़ाबा देने की दृष्टि से केन्द्रीय सरकार ने रसायनों ग्रीर उर्वरकों पर तत्काल एक सलाहकार समिति का निम्न प्रकार गठन करने का निर्णय किया है:--

गठन

- (क) ग्रध्यक्ष--पेट्रोलियम रसायन श्रौर उर्वरक मंत्री ।
- (ख) उपाध्यक्ष--पेट्रोलियम रसायन उर्वरक श्रौर राज्य मंत्री
- (ग) सरकारी सदस्य:
 - 1. सचिव (रसायन भ्रौर उर्वरक)
 - 2. सचिव (वित्त)
 - 3. सचिव (ग्रौद्योगिक विकास विभाग)
 - 4. डा० एस० धवन, सचिव ग्रन्तरिक्ष विभाग
 - 5. तकनीकी विकास महानिदेशक।
 - 6. कार्य-कारी निदेशक, उर्वरक उद्योग समन्वय समिति
- (घ) गैर-सरकारी सदस्य
 - 1. 5 संसद सदस्य (3 लोक सभा के भीर 2 राज्य सभा के)

- 2 उद्योग के तीन प्रनिनिधि, जिनको श्रध्यक्ष द्वारा नामित किया जाएगा।
- 3. गैक्षिक संस्थाओं के दो प्रतिनिधि, जिनको श्रध्यक्ष द्वारा मनोनीत किया जाएगा।
- 4. तीन गैर-मरकारी सदस्य जनता से !
- 5. श्रध्यक्ष भारतीय उर्वरक संगठन ।
- 6 म्रश्यक्ष, राष्ट्रीय वाताबरण इंजीनियरिंग म्रनुसंधान संस्थान।
- (ङ) सदस्य सिषवः संयुक्त सिचय (उर्व०)

कार्य-काल

गैर-सरकारी सदस्य, मिनिति के गठन की तारीख से एक वर्ष तक सदस्य रहेंगे। गैर-सरकारी सदस्य का कार्य-काल एक वर्ष से श्रधिक बढ़ाया जा सकता है। कार्य:——

- रसायन भ्रीर उर्वरक उद्योगों के स्तर भ्रीर कार्य की समय-सगय पर समीक्षा करना।
- 2. उर्वरकों और श्रावश्यक रसायनों के उत्पादन, मांग श्रीर श्रन्य प्रवृत्तियों की ममीक्षा करना।
- 3. एककों का ग्राधिक विस्तार ग्रीर ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने की भावस्थकता के विलेष संदर्भ में रसायन ग्रीर उर्वरक उद्योगों के विकास के लिये उपायों का सुझाव देना।
- 4. देशीय प्रौधोगिको के विकास की समीक्षी करना ग्रीर देशीय ग्रनुसंधान ग्रीर विकास को बढ़ावा देने के लिये नीति का सुझाव देना ग्रीर ग्रीर उसके साथ-साथ प्रौद्धोगिकी के हस्तातरण तथा उसे ग्रपनाने के लिये ग्रपेकित शर्ती की सिफारिश करना।
- वातावरण संबंधी प्रदुषण को समाप्त करने के लिये उपाय सुझाना।
- 6. जहां कही रसायन उद्योगों की रुग्णता की ग्राणंका हो उसे रोकने के लिये उपाय सुझाना।

कारोबार के नियम:---

- (क) समिति की बैठक एक वर्ष में कम से कम दो बार होगी।
- (ख) उद्योग की विणिष्ट समस्याश्चों पर सरकार को सलाह देने के तिये ग्रध्यक्ष, उप-समितियों का गठन कर नकते हैं।
- (ग) श्रमिक नीतियों और व्यक्तिगत समस्या समिति के विचारार्थ विषयों के अन्तर्गत नही स्राएगी।
- (घ) समिति पेट्रोलियम, रसायन श्रौर उर्वरक मंद्रालय की परामर्शदाली समिति के कार्य पर कोई प्रति-कूल प्रभाव डाले बिना कार्य करेगी।

- (ङ) समिति की सिफारिणे पूर्ण रूप से सलाह के रूप में मानी जायेंगी।
- (च) यदि कोई सदस्य किमी विषय को विचार विमर्ण के लिये प्रस्तुत करना चाहे तो उसे उस विषय का संक्षिप्त विवरण देते हुए सदस्य-सिनव को एक माह का नोटिस देना होगा।

यात्रा भत्ता :---

गैर-सरकारी सदस्यों को समिति की बैठक में भाग लेने के लिये सरकार द्वारा समय समय पर निर्धारित दर पर यात्रा भत्ता और दैनिक भत्ता दिया जाएगा।

श्चादेश

स्रादेश दिया जाता है कि इस संकल्प की एक प्रति सभी संबंधितों को दी जाय।

यह भी आदेश दिया जाता है कि इस संकल्प को आम सूचना के लिये भारत के राजपस में प्रकाशित किया जाय।

एस० कृष्णस्वामी, सचिव

उद्योग मंत्रालय

(भ्रौद्योगिक विकास विभाग)

नई दिल्ली, दिनांक 10 ग्रप्रैल 1978

संकल्प

मं० 25/30/75-अाई० सी० सी०—इग मंत्रालय के संकल्प संख्या 25/30/75-आई० सी० सी० दिनांक 23 जनवरी, 1978 के क्रम में भारत सरकार कयर उद्योग संबंधी उच्च स्तरीय अध्ययन दल द्वारा श्रपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करने की तिथि बढ़ांकर 31 जुलाई, 1978 करती है।

2. आदेश दिया जाता है कि श्राम सूचना के लिये संकल्प की एक प्रति भारत के राजपल में प्रकाशित की जाये तथा सभी को इससे अवगत कराया जाये।

जी० बी० रामाकृष्णा, श्रपर सचिव

कृषि ग्रीर सिचाई मंत्रालय (कृषि विभाग)

नई दिल्ली, दिनांक 21 मार्च 1978

संकल्प

मं० 11-2/77-एल० डी॰I---चौधरी रणवीर सिह, सदस्य राज्य सभा श्रीर श्री भोहन लाल पिपिल, सदस्य लोक सभा को इस विभाग के दिनांक 2-12-1977 के इसी संख्या के संकल्प द्वारा पुनर्गठित दिरुली दुग्ध योजना की शासकीय निकाय में सदस्य के रूप में नियुक्त किया जाता है।

आदेश दिया जाता है कि इस मंकल्प की एक एक प्रति दिल्ली प्रशासन, भारत रारकार के सभी मंतालयों/विभागों, मंत्रिमण्डल सचिवालय, प्रधान मंत्री कार्यालय, राष्ट्रपति सचिवालय, योजना ग्रायोग, भारत के नियंत्रक एवं महालेखा-परीक्षक, महालेखाकार, केन्द्रीय राजस्व, वाणिज्यिक तथा लेखा परीक्षकों के निदेशकों, भारतीय कृषि श्रनुसंधान परिषद महानिदेशक, स्वास्थ्य सेवा पार्षद, दिल्ली नगर निगम, श्रध्यक्ष, नगर निगम, नई दिल्ली, महाप्रवस्थक, मदर डेयरी, श्रध्यक्ष, दिल्ली दुग्ध योजना को भेज दी जाये।

यह भी श्रादेश दिया जाता है कि इस संकल्प को सर्व-सधारण की सूचना के लिये भारत के राजपब में प्रकाशित किया जाए।

एस० के० हाजरा, उप सचिव

सिंचाई विभाग

नई दिल्ली, दिनांक 28 मार्च 1978

संकल्प

सं० 8/17/74—वि० का० दो०—संकल्प संख्या 8/17/74—वि० का० दो०, दिनांक 30 जनवरी, 1976 में, जिसके द्वारा बाणसागर वोर्ड भ्रौर उसके श्रन्तगंत कार्यकारिणी समिति का गठन किया गया था, निम्म्नलिखित संशोधन किए जाते हैं:—

बाणसागर नियंद्रण बोर्ड

पैरा-1 इस प्रकार प्रतिस्थापित किया जाता है:--
मध्य प्रदेश, बिहार श्रीर उत्तर प्रदेश की सरकारों के साथ परामर्श करके बांणसागर बांध के, जिसमें मध्य प्रदेश के सभी संबंधित निर्माण कार्य शामिल हैं, लेकिन नहर प्रणालियां शामिल नहीं हैं, जिनका क्रियाक्वयन मध्य प्रदेश, बिहार श्रीर उत्तर प्रदेश के संबंधित राज्यों द्वारा किया जाएगा, दक्षतापूर्वक, मितव्ययतापूर्ण श्रीर शीघ क्रियाक्वयन को मुनिश्चित करने के लिये बाणशागर नियंत्रण बोर्ड की स्थापना करने का फैसला किया गया है, इस परियोजना का समग्र कार्य-भार, जिसमें उसके तकनीकी श्रीर विस्तीय पहलू भी शामिल हैं, इस नियंत्रण बोर्ड पर होगा। वास्तिबक निर्माण कार्य मध्य प्रदेश सरकार के संबद्ध मुख्य इंजीनियर द्वारा इस नियंत्रण बोर्ड के निदेशन के श्रन्तर्गत किए जाएंगे।

कार्यकारिणी समिति

पैरा-8 में प्रविष्टि (2) (ख) श्रीर (ङ) इस प्रकार प्रतिस्थापित की जाती है:--

- (ख) वित्तीय सलाहकार, कृषि श्रौर सिचाई मंबाःय (शिचाई विभाग)।
- (ङ) संयुक्त सचिव, (गं० वे०) इ.पि ग्रौर सिंचाई मंत्रालय (सिंचाई विभाग) भारत सरकार। 4—41 GI/78.

प्रादेश

श्रादेश दिया जाता है कि इस संकल्प की प्रति सभी राज्य सरकारों श्रीर संब शासित क्षेत्रों, राष्ट्रपति के निजी श्रीर सैनिक सचिवो, प्रधान मंत्री कार्यालय, भारत के नियंत्रक एवं महालेखाकार, योजना श्रायोग तथा केन्द्रीय सरकार के सभी मंत्रालयों/विभागों को सूचनार्थ भेजी जाये।

यह भी ब्रादेश दिया जाता है कि इस संकल्प को भारत के राजपत्र में प्रकाशित किया जाए तथा राज्य सरकारों से श्रनुरोध किया जाए कि वे इसे सार्वजनिक सूचना के लिये राज्य के राजपतों में प्रकाशित करें।

सुरेन्द्र बहादुर खरे, संयुक्त मधिव

ऊर्जा मंत्रालय (विद्युत् विभाग) नई दिल्ली, दिनांक 31 मार्च 1978

संकल्प

भारत सरकार ने बदरपुर ताप विद्युत् परियोजना/
बदरपुर ताप विद्युत् केन्द्र का प्रबन्ध 1~4~1978 में
राष्ट्रीय ताप विद्युत् निगम (ऊर्जा मंत्रालय, विद्युत विभाग
के प्रधीन एक सरकारी उपक्रम) को अन्तरित करने का
निर्णय लिया है। ग्रतः यह निर्णय लिया गया है कि उपरोक्त
मंकरूप के द्वारा गठित बदरपुर ताप विद्युत परियोजना नियंतण बोर्ड श्रीर इसकी स्थापी समिति 1~4~1978 में कार्य
करना बन्द कर देंगे।

ग्रादेश

श्रादेश दिया जाता है कि उपर्युक्त संकल्प हरियाणा और उत्तर प्रदेश की सरकारों, भारत सरकार के मंत्रालयों/ विभागों/ प्रधान मंत्री के सचिवालय, मंत्रिसण्डल सचिवालय, राष्ट्रपति के सचिव, योजना श्रायोग, भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक तथा दिल्ली प्रशासन को भेज दिया जाए।

- ग्रादेश दिया जाता है कि यह संकल्प भारत के राजपत्र में प्रकारणित कर दिया जाए ।

विनय सिन्हा, संयुष्त सचिव

PRESIDENT'S SECRETARIAT

New Delhi, the 18th April 1978

No. 24-Pres./78.—The President is pleased to award the Police Medal for gallantry to the undermentioned officers of the Uttar Pradesh Police:—

Names and ranks of the officers

Shri Mahabir Prasad Tyagi, Inspector of Police, Dehra Dun, Uttar Pradesh. (Deceased)

Shri Vidya Prakash Awasthi, Sub-Inspector of Police, Dehra Dun, Uttar Pradesh.

Statement of services for which the decoration has been awarded.

A sensational dacoity was committed in the premises of the State Bank of India, Khatauli on the 16th December, 1975 and the culprits escaped with Rs. 7 lakhs after killing a peon and a bank guard. Investigations revealed that the crime was committed by three residents of Muzassaragar. One of them was arrested on the 30th December, 1975 and he gave the names of the other two accused alleged to have been involved. Reliable information was received by Inspector Mahabir Prasad Tyagi on the 1st June, 1976 that the wanted persons were living in Chandigarh under the assumed style of Raja and his Secretary. He rushed to Chandigarh with other police officers in plainclothes. On the 2nd June, 1976 Inspector Mahabir Prasad Tyagi spotted the desperadoes coming out of a hotel in Chandigarh. Since there was no time to forewarn the local police and seek their help, the police officers at the risk to their own lives, took upon themselves the task of apprehending the two accused who were reported to be dangerous criminals involved in various heinous offences including murder and robbery. The police officers disclosed their identity and asked the accused to surrender. One of them immediately took out a knife and was about to assault Shri Mahabir Prasad Tyagi but he caught hold of the right hand of the culprit in a tight gip who then tried to take out a loaded pistol from a trouser pocket with his other hand. Shri I. P. Singh of the police party caught hold of his hand and prevented him from taking out the pistol. In an effort to escape the accused bit deep into the arm of Shri Tyagi and also dashed his head several times on Shri Tyagi's chest due to which he was severely injured. The other accused also tried to take out a pistol from his pocket but was held in a firm grlp by Shri Vidva Prakash Awasthi. The accused then tried to evoke public sympathy that they were being kidnapped. The scuffle attracted public attention towards them and police soon arrived and arrested the accused. A sum of Rs. 2,71,668.25 was recovered from them

In this action Shri Mahabir Prasad Tyagi and Shri Vidya Prakash Awasthi showed exemplary courage, initiative, determination and devotion to duty of a high order.

2. These awards are made for gallantry under rule 4(i) of the rules governing the award of the Police Medal and consequently carry with them the special allowance admissible under rule 5, with effect from the 2nd June, 1976.

No. 25-Pres./78.—The President is pleased to award the Police Medal for gallantry to the undermentioned officer of the Madhya Pradesh Police:—

Name and rank of the officer

Shri Ahmadulla Khan, Sub-Inspector of Police, Madhya Pradesh.

(Deceased)

Statement of services for which the decoration has been awarded.

On the night of 1st/2nd March, 1976, the Sabarmati Express, which runs between Varanasi and Ahmedabad, left Pama Railway Station in Uttar Pradesh at 1.45 A.M. Suddenly six persons travelling in a two-ticr compartment of the train started assaulting and looting the property of the passengers in the compartment. Three of them were armed

with pistols and the others with knives. Sub-Inspector Dev Singh of the Uttar Pradesh Police and Sub-Inspector Ahmadulla Khan of the Madhya Pradesh Police were also travelling in the same compartment, Unmindful of the grave risk the two Sub-Inspectors challenged the dacoits and asked the passengers to face them boldly. Seeing the Sub-Inspectors advancing the dacoits fired at them. Shri Dev Şingh fortunately escaped but Shri Ahmadulla Khan was hit by a bullet and died on the spot. The dacoits later stopped the train and escaped with the looted property.

In this incident Shri Ahmadulla Khan displayed great courage, initiative and devotion to duty of a high order.

2. This award is made for gallantry under rule 4(i) of the rules governing the award of the Police Medal and consequently carries with it the special allowance admissible under rule 5, with effect from the 1st March, 1976.

No. 26-Pres./78.—The President is pleased to award the Police Medal for gallantry to the undermentioned officers of the Assam Police:—

Names and ranks of the officers

Shri Arun Chandra Dev, Company Havildar Major, 6th Assam Police Battalion, Kathal. Assam.

Shri Bidhu Bhusan Chakravarty, Havildar, 6th Assam Police Battalion, Kathal. Assam.

Shri Kutubuddin Borbhuyan, Armed Branch Constable No. 560, 6th Assam Police Battalion, Kathal. Assam.

Statement of services for which the decoration has been awarded.

On the 7th December, 1976 information was received about the presence of a gang of armed hostiles in Baruncherrapar district Cachar. Shri Arun Chandra Dev, Company Havildar Major, in-charge of the outpost, immediately organised a raiding party. On reaching the camp of the hostiles he divided his party into three groups, one for assault on the hostiles, another for preventing their escape and a third one for giving covering fire to his own party. Without regard for his personal safety Shri Dev himself led the assault group on the hostiles' well defended positions. As the police party approached, the hostiles opened fire. The police party returned the fire. During the encounter Havildar Bidhu Bhusan Chakravarty saw a hostile hiding in a bush with his rifle aimed towards the police party. With greenee of mind and without regard for his personal safety Shri Chakravarty leapt forward on the hostile's position and succeeded in killing him by firing from his stengun. Shri Kutubuddin Borbhuyan who had been detailed to provide covering fire, on finding that there was a possibility of the hostiles retreating into the dense forest closed in on them in the face of heavy odds, and fired from his stengun inflicting heavy casualities. He succeeded in killing one hostile and thereby enabled the assault group to advance and attack the others. A large number of arms and ammunition were captured.

In this action Shri Arun Chandra Dev, Shri Bidhu Bhusan Chakravarty and Shri Kutubuddin Borbhuyan displayed bravery, courage, determination and devotion to duty of a high order.

2. These awards are made for gallantry under rule 4(i) of the rules governing the award of the Police Medal and consequently carry with them the special allowance admissible under rule 5, with effect from the 7th December, 1976.

No. 27-Pres./78.—The President is pleased to award the President's Police Medal for gallantry to undermentioned officer of the Delhi Police:—

Name and rank of the officer Shri Om Parkash, Sub-Inspector No. 264/D

Delhi Police,

(Officiating)

Delhi,

Statement of services for which the decoration has been awarded.

On the 30th April, 1973 Shri Om Prakash was on patrol duty in the Mayapuri Industrial area in connection with Delhi Bandh. He received information at about 10.15 A.M. that a riotous mob had surrounded a Printing Press. As he rushed to the spot he saw the mob setting fire to the building. The owner of the building and the members of his family were trapped in the building. Shri Om Prakash, at the risk of his life, went inside the building and brought out the owner and members of his family one by one and took them to the police vehicles which were waiting outside the building. The infuriated mob attack the vehicles with stones and lathies but the police party was able to carry the owner of the Press and his family to safety. After the vehicles had left, the mob tried to wreak vengeance on Shri Om Prakash and he was beaten up Unable to withstand the attack from the violent crowd singlehandedly, he fell to the ground but was saved due to the arrival of police reinforcements.

Shri Om Prakash thus exhibited gallantry, courage, determination and devotion to duty of a very high order.

2. This award is made for gallantry under rule 4(i) of the rules governing the award of the President's Police Medal and consequently carries with it the special allowance admissible under rule 5, with effect from the 30th April, 1973.

K C. MADAPPA, Secy. to the President

PLANNING COMMISSION

New Delhi, the 23rd February, 1978

RESOLUTION

No. 11-2/74-I JC.—The Committee for Studies on Economic Development in India and Japan set up vide Planning Commission Resolution No. 1-13(39)/62-Adm.1 dated the 1st June 1962 and last reconstituted vide Planning Commission Resolution No. 11-2/74-I JC dated the 14th September 1976 has been further reconstituted as follows:—

Chairman

Shri Badı-ud-Din Tyabji

Member

Shri V. G. Rajadhyaksha

Dr. M. S. Swaminathan

Dr. B. V. Mehta

Shri Charat Ram

Dr. Freddie Mehta

2. Shri R. P. S. Verma, Director, Planning Commission, will be the Secretary of the Committee.

ORDER

Ordered that a copy of this Resolution be communicated to all State Governments, all Chief Ministers of States, all Ministries of the Government of India, the Prime Minister's Secretariat' the Cabinet Secretariat, the Secretary to the President, the Military Secretary to the President and heads of all Indian Missions abroad.

Ordered also that a copy be published in the Gazette of India.

K. K. SRIVASTAVA, Jt. Secy.

MINISTRY OF LAW, JUSTICE & COMPANY AFFAIRS DEPARTMENT OF COMPANY AFFAIRS

New Delhi-1, the 4th April 1978

ORDER

No. 27/26/78-C1.41.—In pursuance of clause (ii) of subsection (i) of Section 209A of the Companies Act, 1956 (1 of 1956), the Central Government hereby authorises Shri V. P. Kapoor Inspecting Officer in the office of the Regional Director, Company Law Board, Calcutta, for the purpose of the said section 209A.

N. L. PILLΛY, Under Secy.

MINISTRY OF HOME AFFAIRS

DI PARTMENT OF PERSONNEL AND ADMINISTRATIVE REFORMS

New Delhi, the 7th April 1978

No. 4/13/78-CS(1).—The President is pleased to appoint the following permanent Grade I officers of the Central Secretariat Service to the Selection Grade of the Service in a substantive Capacity with effect from the date mentioned against each:—

S,	No.	Name	Date
		S/Shri	
	1.	M. P. Rodrigues (M/of Home Affairs)	1-1-1975
	2.	K. N. Bhanot (D/Mines)	1-4-1975
	3.	R. L. Mohan (D/of Irrigation)	1-5-1975
	4.	S. C. Bhatnagar (M/Finance, D/Expenditure)	1-8-1975
	5.	M. G. Thomas (O/O the Director/General, Civil Aviation)	1-8-1975
	6.	S. D. Chatterjee (M/Defence)	1-11-1975
	7.	O. P. Mehra (M/Finance, D/Revenue)	1-10-1976
	8.	Harish Chandra (D/Statistics)	1-10-1976
	9,	S. S. Pradahan (D/of Irrigation)	1-1-1977

K. L. RAMACHANDRAN, Dy. Secy.

New Delhi, the 29th April, 1978

RULES

No. 11013/1/77-ES.—The rules for a competitive examination to be held by the Union Public Service Commission in 1978 for the purpose of filling vacancies in Grade IV of the following Services are published for general information:—

- (i) The Indian Fconomic Service, and
- (ii) The Indian Statistical Service.
- 2. The number of vacancies to be filled on the results of the examination will be specified in the Notice issued by the Commission. Reservation will be made for candidates belonging to the Scheduled Castes and the Scheduled Tribe, in respect of vacancies as may be fixed by the Government.

Scheduled Castes/Tribes mean any of the Castes/Tribes mentioned in the Constitution (Scheduled Castes) Order, 1950; the Constitution (Scheduled Tribes) Order, 1950; the Constitution (Scheduled Tribes) Order, 1950; the Constitution (Scheduled Tribes) (Union Territories) Order, 1951; The Constitution (Scheduled Tribes) (Union Territories) Order, 1951; [as amended by the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Lists (Modification) Order, 1956, the Bombay Reorganisation Act, 1960, the Punjab Reorganisation Act, 1966, the State of Himachal Prudesh Act, 1970 and the North Eastern Areas (Reorganisation) Act, 1971 and the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Orders (Amendment) Act, 1976] the Constitution (Jammu and Kashmir) Scheduled Castes Order, 1956, the Constitution (Andaman and Nicobar Islands) Scheduled Tribes Order, 1959 as amended by the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Order (Amendment) Act, 1976. the Constitution (Dadra and Nagar Haveli) Scheduled Castes Order, 1962, the Constitution (Dadra and Nagar Haveli) Scheduled Tribes Order, 1962, the Constitution (Pondicherry) Scheduled Tribes Order, 1964, the Constitution (Scheduled Tribes) (Uttar Pradesh) Order 1967, the Constitution (Scheduled Tribes) (Uttar Pradesh) Order 1967, the Constitution (Goa. Daman and Diu) Scheduled Tribes Order, 1968, the Constitution (Goa. Daman and Diu) Scheduled Tribes Order, 1968, and the Constitution (Nagaland), Scheduled Tribes Order, 1970.

3. The examination will be conducted by the Union Public Service Commission in the manner prescribed in Appendix I to these rules.

The dates on which and the places at which the examination will be held shall be fixed by the Commission.

- 4. A candidate must be either :--
 - (a) a citizen of India, or
 - (b) a subject of Nepal, or
 - (c) a subject of Bhutan, or
 - (d) a Tibetan refugee who came over to India, before the 1st January, 1962, with the intention of permanently settling in India, or
 - (e) a person of Indian-origin who has migrated from Pakistan, Burma. Sri Lanka, East African countries of Kenya, Uganda, the United Republic of Tanzania, Zambia, Malawi. Zaire and Ethiopia and Vietnam with the intention of permanently settling in India.
 - Provided that a candidate belonging to categories (b), (c), (d) and (e) above shall be a person in whose favour a certificate of eligibility has been issued by the Government of India.

A candidate in whose case a certificate of cligibility is necessary may be admitted to the examination but the offer of appointment may be given only after the necessary eligibility certificate has been issued to him by the Government of India.

- 5. (a) A candidate for admission to this examination must have attained the age of 21 years and must not have attained the age of 26 years on 1st January, 1978 i.e., he must have been born not earlier than 2nd January, 1952 and not later than 1st January, 1957.
- (b) The upper age limit prescribed above will be relaxable:—
 - (i) up to a maximum of five years if a candidate, belongs to a Scheduled Caste or a Schedule Tribe;
 - (ii) up to a maximum of three years if a candidate is a bona fide displaced person from erstwhile East Pakistan (now Bangla Desh) and had migrated to India during the period between 1st January, 1964 and 25th March 1971;
 - (iii) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a bona fide displaced person from erstwhile East Pakistan (now Bangla Desh) and had migrated to India during the period between 1st January, 1964 and 25th March 1971;
 - (iv) up to a maximum of three years if a candidate is a hona fide repatriate or a prospective repatriate of Indian origin from Sri Lanka and has migrated to. India on or after 1st November, 1964 or is to migrate to India under the Indo-Ceylon Agreement of October, 1964;
 - (v) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a bona fide repatriate or a prospective repatriate of Indian origin from Sri Lanka and has migrated to India on or after 1st November, 1964, or is to migrate to India under the Indo-Ceylon Agreement of October, 1964;
 - (vi) upto a maximum of three years if a candidate is a bona fide repatriate of Indian origin (Indian Passport holder) from Victnam as also a candidate holding emergency certificate issued to him by the Indian Embassy in Victnam and who arrived in India from Vietnam not earlier than July, 1975.
 - (vii) up to a maximum of three years in a candidate is a bona fide repatriate of Indian origin from Burma and has migrated to India on or after 1st June, 1963;
 - (viii) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a bona fide repatriate of Indian origin

- from Burma and has migrated to India on or after 1st June, 1963;
- (ix) up to a maximum of three years in the case of Defence Services personnel disabled in operations during hostilities with any foreign country or in a disturbed area, and released as a consequence thereof;
- (x) up to a maximum of eight years in the case of Defence Services personnel disabled in operations during hostilities with any foreign country or in a disturbed area, and released as a consequence thereof; who belong to the Scheduled Castes or the Scheduled Tribes.
- (xi) up to a maximum of three years in the case of Border Security Force personnel disabled in operations during Indo-Pak hostilities of 1971, and released as a consequence thereof; and
- (xii) up to a maximum of eight years in the case of Border Security Force personnel disabled in operations during Indo-Pak hostilities of 1971, and released as a consequence thereof who belong to the Scheduled Castes or the Scheduled Tribes.
- (xiii) up to a maximum of three years if a candidate is of Indian origin and has migrated from Kenya, Uganda and the United Republic of Tanzania or who is a repatriate of Indian origin from Zambia, Malawi, Zaire and Ethiopia.
- (c) A candidate who exceeds the prescribed upper age limit on the crucial date viz. 1st January, 1978 and who was detained under the Maintenance of Internal Security Act or was arrested or imprisoned under the Defence and Internal Security of India Act, 1971 or Rules thereunder during the period of Internal Emergency between 25-6-75 and 21-3-77 on account of alleged political activities or association with erstwhile banned organisations and thus prevented from appearing at the examination while he was still within the age-limits prescribed for admission to this examination, will be eligible to appear at the examination subject to the condition that he should not have sat for i.e. (he should have foregone) the examination at least once during the period between June, 1975 and March, 1977.

Note: Under this concession, which will not be admissible for admission to any examination held after 31-12-1979, not more than one chance will be allowed.

SAVE AS PROVIDED ABOVE THE AGE LIMITS PRESCRIBED CAN IN NO CASE BE RELAXED.

6. A candidate for the Indian Economic Service must have obtained a degree with Economics or Statistics as a subject and a candidate for the Indian Statistical Service must have obtained a degree with Statistics or Mathematics or Economics as a subject from any University incorporated by an Act of the Central or State Legislature in India or other educational institutions established by an Act of Parliament or declared to be deemed as Universities under Section 3 of the University Grants Commission Act, 1956 or possess an equivalent qualification.

Note 1.—A candidate who has appeared at an examination the passing of which would render him cligible to appear at this examination but has not been informed of the result may apply for admission to the examination. A candidate who intends to appear at such a qualifying examination may also apply. Such candidates will be admitted to the examination, if otherwise eligible, but the admission would be deemed to be provisional and subject to cancellation if they do not produce proof of having passed the examination, as soon as possible, and in any case not later than 1st December, 1978.

Note II.—In exceptional cases the Union Public Service Commission may treat a candidate, who has not any of the foregoing qualifications, as a qualified candidate provided that he has passed examinations conducted by other institutions the standard of which in the opinion of the Commission, justifies his admission.

Note III.—A candidate who is otherwise qualified but who has taken a degree from a foreign university may also apply to the Commission and may be admitted to the examination at the discretion of the Commission.

7. Candidates must pay the fee prescribed in para 6 of the Commission's Notice.

- 8. All candidates in Government service, whether in a permanent or in temporary capacity or as work-charged employees, other than casual or daily rated employees, will be required to submit a 'No Objection Certificate' from the Head of their Office/Department in accordance with the instructions contained in para 2 of Annexure to the Commission's Notice.
- 9. The decision of the Commission as to the eligibility or otherwise of a candidate for admission to the examination shall be final.
- 10. No candidate will be admitted to the examination unless he holds a certificate of admission from the Commission
- 11. A candidate who is on has been declared by the Commission to be guilty of—
 - obtaining support for his candidature by any means, or
 - (ii) impersonating, or
 - (iii) procuring impersonation by any person, or
 - (iv) submitting fabricated documents or documents which have been tampered with, or
 - (v) making statements which are incorrect or false, or suppressing material information, or
 - (vi) restoring to any other irregular or improper means in connection with his candidature for the examination, or
 - (vii) using unfair means during the examination; or
 - (viii) writing irrelevant matter, including obscene language or pornographic matter, in the script (s); or
 - (ix) misbehaving in any other manner in the examination hall; or
 - (x) harassing or doing bodily harm to the staff employed by the Commission for the conduct of their examinations; or
 - (xi) attempting to commit or, as the case may be, abetting the commission of all or any of the acts specified in the foregoing clauses.
- may, in addition to rendering himself liable to criminal prosecution, be liable—
 - (a) to be disqualified by the Commission from the examination for wheh he is a candidate; or
 - (b) to be debarred either permanently or for a specified period—
 - by the Commission, for any examination or selection held by them;
 - (ii) by the Central Government, from any employment under them; and
 - (c) if he is already in service under Government to disciplinary action under the appropriate rules.
- 12. Candidates who obtain such minimum qualifying marks in the written examination as may be fixed by the Commission in their discretion shall be summoned by them for viva voce.

Provided that candidates belonging to the Scheduled Castes of Scheduled Tribes may be summoned for viva voce by the Commission by applying relaxed standards if the Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities are not likely to be summoned for viva voce on the basis of the general standard in order to fill up the vacancies reserved for them,

13. After the examination, the candidates will be arranged by the Commission in the order of merit as disclosed by the aggregate marks finally awarded to each candidate and in that order so many candidates as are found by the Commission to be qualified by the examination shall be recommended for appointment up to the number of unreserved vacancies decided to be filled on the results of the examination.

Provided that candidates belonging to the Scheduled Castes of the Scheduled Tribes may, to the extent the number of vacancies reserved for the Scheduled Castes and the Scheduled

Tribes can not be filled on the basis of the general standard, be recommended by the Commission by a relaxed standard to make up the deficiency in the reserved quota, subject to the fitness of these candidates for appointment to the Services prespective of their ranks in the order of merit at the examination.

- 14. The form and manner of communication of the result of the examination to individual candidates shall be decided by the Commission in their discretion and the Commission will not enter into correspondence with them regarding the result.
- 15. In the case of the candidates competing for both the Services, due consideration will be given to the order of preference expressed by a candidate at the time of his application.
- 16. Success in the examination conters no right to appointment, unless Government are satisfied after such enquiry as may be considered necessary, that the candidate having regard to his character and antecedents is suitable in all respects for appointment to the Service.
- 17. A candidate must be in good mental and bodily health and free from any physical defect likely to interfere with the discharge of his duties as an officer of the Service. A candidate who after such physical examination as Government or the appointing authority, as the case may be, may prescribe is found not to satisfy these requirements, will not be appointed. Any candidate called for viva voce by the Commission may be required to undergo physical examination.

Note.—In order to prevent disappointment candidates are advised to have themselves examined by a Government Medical Officer of the standing of a Civil Surgeon, before applying for admission to the examination. Particulars of the nature of medical test to which candidates will be subjected before appointment and of the standards required are given in Appendix III to these Rules. For the disabled experence Services personnel and Border Security Force Personnel disabled in operations during the Indo-Pak hostilities of 1971 and released as a consequence thereof the standards will be relaxed consistent with the requirements of the Service(s).

- 18. No person:
 - (a) who has entered into or contracted a marriage with a person having a spouse living or
 - (b) who, having a spouse living has entered into of contracted a marrlage with any person.

shall be eligible for appointment to service.

Provided that the Central Government may, if satisfied that such marriage is permissible under the personal law applicable to such person and the other party to the marriage and there are other grounds for so doing, exempt any person from the operation of this rule.

19. Brief particulars relating to the Services to which recruitment is being made through this examination are stated in Appendix II.

> P. G. LELE Under Secretary

APPENDIX-I

The examination shall be conducted according to the following plan:—

Part L.-Written examination carrying a maximum of 900 marks in the subjects as shown below.

Patt II — Viva Voca (vide Part 'B' of the Schedule to the Appendix) of such candidates as may be called by the Commission, carrying a maximum of 250 marks.

2. The subjects of the written examination under Part I, the maximum marks allotted to each subject/paper and the time allowed shall be as follows:—

S. No.	Subject		Maximum Marks	Time a	llowed
A . 1	Indian Economic Servi	ce			
1	. General		150		3 hrs.
2	2. General Studies		150		3 hrs.
3	3. General Economics (Part I and II)		200	Part I- 1 hr. Part II-2 hrs.	3 hrs.
•	4. General Economics (Part I and II)	. 11		Part I-1hr.	3 hrs.
<u> </u>	6. Indian Economics (Part I and II)		200	Part II-1 hrs.	3 hrs.
в. І	ndian Statistical Servi	ce			
	. General English		150		3 hrs.
2	. General Studies		150		3 hrs.
3	. Statistics I .		200		3 hrs.
	. Statistics II .		200		3 hrs.
	5. Statistics III .		200		3 hrs.

Note I.—The papers on the subjects 'General English' and 'General Studies' will consist of objective type questions only.

Note II.—Part I of the paper on subjects at S. Nos. 3 to 5 above for the Indian Economic Service will consist of objective type questions only and Part II of the papers on these subjects will consist of short answer and essay type questions.

Note III.—The papers on the subjects at S. Nos. 3 and 4 for the Indian Statistical Service will consist of objective type questions only and the paper on the subject at S. No. 5 will consist of eassy type question.

Note IV.—For details including sample questions for the papers on the subjects which will consist of objective type questions please see Candidates' Information Manual at Appendix IV.

Note V.—The standard and syllabi of the subjects mentioned above are given in Part A of the Schedule to this Appendix.

3. ALL QUESTION PAPERS MUST BE ANSWERED IN ENGLISH.

- 4. Candidates must write the papers in their own hand. In no circumstances, will they be allowed the help of a scribe to write the answers for them.
- 5. The Commission have discretion to fix qualifying marks in any or all the subjects of the examination.
- 6. If a candidate's handwriting is not easily legible, a deduction will be made on this account, from the total marks otherwise accruing to him.
- 7. Marks will not be allotted for mere superficial knowledge.
- 8. Credit will be given for orderly, effective and exact expression combined with due economy of words.
- 9. In the question papers, wherever necessary, questions involving the use of Metric System of Weights and Measures only will be set.

SCHEDULE

PART A

The standard of papers in General English and General studies will be such as may be expected of a graduate of an Indian University.

The standard of papers in the other subjects will be that of the Master's degree examination of an Indian University in the relevant disciplines. The candidates will be expected, to illustrate theory by facts, and to analyse problems with the help of theory. They will be expected to be particularly conversant with Indian problems in the field(s) of Economics/Statistics.

GENERAL ENGLISH.

The questions will be designed to test the candidate's understanding of English and workman like use of words.

GENERAL STUDIES.

The paper in General Studies will include knowledge of current events and of such matters of everyday observation and experience in their scientific aspects as may be expected of an educated person. The paper will also include questions on History of India and Geography of a nature which candidates should be able to answer without special study.

GENERAL ECONOMICS-1

Theory of consumers' demand: Indifference curve analysis, Revealed preference approach.

Theory of production: Factors of production. Production functions. Laws of return. Equilibruim of the firm and the industry.

Theory of value: Pricing under various forms of market organisation. Public utility pricing.

Theory of distribution: Pricing of factors of production. Theories of rent, wages, interest and profit. Macio distribution theory. Adding up problem. Inequalities in income distribution.

Welfare economics: Old and new welfare economics. The compensation principle, policy implications.

Concept of national income. Social accounting.

Theory of employment, output and inflation—the classical and neo-classical approaches. Keynesian theory of employment, Post-Keynesian developments.

GENERAL ECONOMICS-II

Concept of economic growth and its measurement, Theories of growth.

Characteristics and problems of developing countries. Population growth and economic development.

Planning: Concept and methods. Planning under capitalist and socialist forms of economic organisation. Planning in a mixed economy. Perspective planning. Regional planning. Investment criteria and choice of techniques.

International economics: Theories of international trade, gains from trade. Terms of trade. Trade policy. International trade and economic development. Theory of tariffs.

Balance of payments. Disequilibrium in balance of payments. Mechanism of adjustments. Foreign trade multiplier. Exchange rates. Import and exchange controls.

I.M.F. and international monetary reform, GATT; International aid for economic growth, I.B.R.D. and its affiliates.

Money: Its value and functions. Monetary policy. Functions of central and commercial banks,

Fiscal policy and its objectives: Theories of taxation and expenditure. Objectives and effects of public expenditure. Effects and incidence of taxation. Deficit financing. Theory of public debt.

Use of statistics in economics. Statistical averages and measures of dispersion. Index numbers of prices and quantities—their limitations.

INDIAN ECONOMICS

Basic features of the Indian economy. Development strategy; Role of agriculture and industry; Role of foreign trade; Concept of balanced growth.

Planning: Objectives, priorities and problems. Five year plans. Problem of resource mobilisation.

Agriculture: New agricultural strategy; land relations and land reforms; rural credit; role of irrigation and fertiliser; agricultural marketing. Prices of agricultural produce. Cropplanning. Community development. Subsidiary occupations and rural industries.

Cooperation; its role in rural development. Growth of cooperative movement in India.

Industry: Strategy of industrial development. Problem of location. Problems of large and small scale industries. Industrial policy. Industrial estates. Sources of industrial finance. Role of foreign capital. Public enterprises: Organisation, management control and accountability, price policy.

Labour: Employment, unemployment and under-employment. Industrial relations and labour welfare. Labour policy. Wages, prices and incomes policy.

Foreign Trade: Salient features of India's foreign trade. Foreign trade policy. State trading. Balance of payments.

Money and Banking: organisation of the Indian money market. Functioning of the commercial banks and the Reserve Bank of India. Monetary policy.

Public Finance: Fiscal Policy Growth of public expenditure. Tax policy. Main sources of revenue of Union and State Governments. Public debt policy. Deficit financing. Union-State financial relations.

STATISTICS 1

NOTE :—ONLY OBJECTIVE (MULTIPLE CHOICE) QUESTIONS WILL BE SET

Probability (40 percent weight).

Elements of measure theory. Classifical defintions and axiomatic approach. Sample space. Laws of total and compound probability. Probability of m events out of n Conditional probability. Bayes' theorem. Random variables—discrete and continuous. Distribution function. Standard probability distributions—Bernoulli, uniform, binomial, poisson, geometric, rectangular, exponential, normal. Caūchy, hypergeometric, multinomial, Laplace, negative binomial, beta, gamma, lognormal and compound Poisson distribution. Convergence in distribution, in probability, with probabilities one and in mean square. Moments and cumulants. Mathematical expectation and conditional expectation. Characteristic function and moment and probability generating functions. Inversion, uniqueness and continuity theorems. Techeby cheff's and Kolmogorov's inequalities. Laws of large numbers and contral limit theorems for independent variables.

Statistical methods (45 percent weight)

Collection, compilation and presentation of data. Charts, diagrams and histogram. Frequency distribution. Measures of location, dispersion and skewness. Bivariate and multivariate data. Association and contingency. Curve fitting and orthogonal polynomials. Bivariate distributions. Bivariate normal distribution. Regression-linear, polynomial. Distribution of the correlation coefficient. Partial and multiple correlation. Intraclass correlation. Correlation ratio.

Standard errors and large sample tests. Sampling distributions of \overline{x} , S^2 , t. chi-square and F; tests of significance based on them.

Non-parametric tests—sign, median, run, Wilcoxon, Mann-Whitney, Wald-Wolfowitz etc. Rank order statistics—minimum, maximum, range and median,

Numerical Analysis (15 percent weight)

Interpolation formulae (with remainder terms) due to Lagrange, Newton-Gregory, Newton (Divided difference), Gauss and Stirling. Euler-Machurin's summation formula. Inverse interpolation. Numerical integration and differentiation. Difference equations of the first order. Linear difference equations with constant co-efficients.

STATISTICS—II

NOTE :—ONLY OBJECTIVE (MULTIPLE CHOICE) QUESTIONS WILL BE SET

Linear Models (25 percent weight)

Theory of linear estimation. Gauss-Markoff set up. Least square estimators. Use of ginverse. Analysis of one-way and two-way classified data—fixed, mixed and random effect models. Tests for regression co-efficients, Estimation (25 percent weight)

Characteristics of a good estimator. Estimation methods or maximum likelihood, minimum chi-square, moments and least squares. Optimal properties of maximum likelihood estimators. Minimum variance unbiased estimators, Minimum variance bound estimators. Cramer-Rao inequality. Bhattacharya bounds. Sufficient estimator, Factorisation theorem. Complete statistics. Rao-Blackwell theorem. Confidence interval estimation. Optimum confidence bounds.

Hypothesis testing (25 percent weight)

Simple and composite hypotheses. Two kinds of error. Critical region. Different types of critical regions and similar regions. Power function. Most powerful and uniformly most powerful tests. Neyman-Peason fundamental lemmai Unbiased test. Randomised test. Likelihood ratio test. Wald's SPRT. OC and ASN functions. Elements of decision and game theory.

Multivariate Analysis (25 per cent weight)

Multivariate normal distribution. Estimation of mean Vector and covariance matrix. Distribution of Hotelling's T2 statistic, Mahalanobis's D statistic, partial and multiple correlation coefficients in samples from a multivariate normal population. Wishart's distribution, its reproductive and other properties. Wilk's criterion. Discriminant function. Principal components. Canonical variates and correlations.

STATISTICS-III

Note :—ONLY ESSAY TYPE QUESTIONS, NOT IN-VOLVING LENGTHY AND COMPLICATED PROOFS, WILL BE SET

PART A (Compulsory for all)

Sampling Techniques (35 percent weight)

Census versus sample survey. Pilot and large scale sample surveys. Simple random sampling with and without replacement. Stratified sampling and sample allocations. Cost and variance functions. Ratio and regression methods of estimation. Sampling with probability proportional to size. Cluster, double, multiphase, multistage, and systematic sampling. Interpenetrating sub-sampling. Non-sampling errors.

Economic Statistics (25 percent weight)

Components of time series. Methods of their determination—Variate difference method. Yule-Slutsky effect, Correlogram. Autoregressive models of first and second order. Periodogram analysis. Index numbers of prices and quantities and their relative merits. Construction of index numbers of wholesale and consumer prices. Income distribution—Pareto and Engel curves. Concentration curve. Methods of estimating national income. Inter-sectoral flows. Inter-industry table.

PART B

CANDIDATES WILL BE ALLOWED OPTION OF ANSWERING QUESTIONS ON ANY ONE OF THE FOLLOWING TOPICS

(i) Statistical Quality Control and Operations Research (40 percent weight)

Different kinds of control charts for variables and attributes. Acceptance sampling by attributes—single, double, multiple and sequential sampling plans. OC and ASN functions. Concept of AOQL and ATI. Acceptance sampling by variable—use of Dodge—Roming and other tables.

Operations research approach. Elements of linear programming. Simplex procedure. Transport and assignment problems. Principle of duality. Single and multi-period inventory control models. ABC analysis. Characteristics of a waiting line model. M/M/1, M/M/C models. General simulation problems. Replacement models for items that fail and of items that deteriorate.

(ii) Demography and Vitat Statistics (40 percent weight)

The life table, its construction and properties. Makeham's and Gompertz curves. National life tables. UN model lite tables. Abridged life tables. Stable and stationary populations. Different birth rates. Total fertility rate. Gross and net reproduction rates. Different mortality rates. Standardised death rate. Internal and international migration; net migration. International and postcensal estimates. Projection methods including logistic curve fitting. Decennical population censuses in India.

(iii) Design and Analysis of Experiments (40 percent weight)

Principles of design of experiments. Layout and analysis of completely randomised, randomised block and latin square designs. Factorial experiments and confounding in 2" and 3" experiments. Split plot designs. Construction and analysis of experiments and partially balanced incomplete block designs. Analysis of covariance. Analysis of nonorthogonal data. Analysis of missing and mixed plot data.

(iv) Econometrics (40 percent weight)

Theory and analysis of consumer demand—specification and estimation of demand functions. Demand elasticities. Structure and model. Estimation of parameters in single equation model—classical least squares, generalised least-squares, heteroscedasticity, serial correlation, multi-collinearity, errors in variables model. Simultaneous equation models—Identification, rank and order conditions. Indirect least squares and two stage least squares. Short-term economic forecasting.

PART B

Viva Voce.—The candidate will be interviewed by a Board of competent and unbiased observers who will have before them a record of his career. The object of the interview is to assess his suitability for the Service or Services for which he has competed. The interview is intended to supplement the written examination for testing the general and specialised knowledge and abilities of the candidate. The candidate will be expected to have taken an intelligent interest not only in his subjects of academic study, also in events which are happening around him both within and without his own state of country, as well as in modern currents of thought and in new discoveries which should rouse the curiosity of well-educated youth.

The technique of the interview is not that of strict cross examination, but of a natural, though directed and purposive conversation, intended to reveal the candidate's mental qualities and his grasp of problems. The Board will pay special attention to assessing the intellectual curiosity, critical powers of assimilation, balance of judgment and alertness of mind, the ability for social cohesion; integrity of character, initiative and capacity for leadership.

APPENDIX II

Brief particulars relating to the two Services to which regruitment is being made through this examination:

- 1. Candidates selected for appointment to either of the two Services will be appointed to G:ade IV of the Service on probation for a period of two very which may be extended if necessary. During the period of probation, the candidates will be required to undergo such courses of training and instructions and to pass such examination and tests as the Government may determine.
- 2. If in the opinion of Government the work or conduct of the officer on probation is unsatisfactory or shows that he is unlikely to become efficient Government may discharge him forthwith.
- 3. On the expiry of the period of probation or of any extension, if the Government are of opinon that a candidate is not fit for the permanent appointment Government may discharge him.
- 4. On completion of the period of probation to the satisfaction of Government, the candidate shall if considered fit for permanent appointment be confirmed in his appointment subject to the availability of substantive vacancies in permanent posts.

5. Prescribed scales of pay for both the Indian Statistical Scivice and the Indian Economic Service are as follows:

Selection Grade Rs. 2000-125/2-2250.

Grade I-Director Rs. 1800-100-2000.

Grade II-Joint Director Rs. 1500-60-1800.

Grade III-Députy Director Rs. 1100-50-1600.

Grade IV—Assistant Director Rs. 700—40—900—EB--40—1100—50—1300.

6. Promotion to the next Grade of the Service will be made in accordance with the provisions of Indian Economic Service/Indian Statistical Service Rules, as amended from time to time.

An officer belonging to the Indian Statistical Service/Indian Economic Service will be liable to serve anywhere in India or abroad under the Central Government and may be required to serve in any post on deputation for a specified period.

- 7. Conditions of service and leave and pension for officers of the two Services will be governed by the rules applicable to members of other Central Civil Services, Group 'A'.
- 8. Conditions of Provident are the same as laid down in the General Provident Fund (Central Services) Rules subject to such modifications as may be made by Government from time to time.

APPENDIX III

REGULATIONS RELATING TO THE PHYSICAL EXAMINATION OF CANDIDATES

These regulations are published for the convenience of candidates and to enable them to ascertain the probability of their being of the required physical standard. The regulations are also intended to provide guidelines to the medical examiners.

- 2. The Government of India reserve to themselves absolute discretion to reject or accept any candidate after considering the report of the Medical Board.
- 1. To be passed as fit for appointment a candidate must be in good mental and bodily health and free from any physical defect likely to interfere with the efficient performance of the duties of his appointment.
- 2. In the matter of the correlation of age, height and chest girth of candidates of Indian (including Anglo-Indian) race it is left to the Medical Board to use whatever correlation figures are considered most suitable as a guide in the examination of the candidates. If there be any disproportion with regard to height, weight and chest girth, the candidate should be hospitalised for investigation and X-ray of the chest taken before the candidate is declared fit or not fit by the Board.
 - 3. The candidates height will be measured as follows:

He will remove his shoes and be placed against the standard with his feet together and the weight thrown on the heels and not on the toes or other sides of the feet. He will stand erect without rigidity and with the heels, calves, buttocks and shoulders touching the standard, the chin will be depressed to bring the vertex of the head level under the horizontal bar and the heigh will be recorded in centimetres and parts of a centimetre to halves.

4. The candidate's chest will be measured as follows . --

He will be made to stand erect with his feet together, and to raise his arms over his head. The tape will be so adjusted round the chest that its upper edge touches the interior angles of the shoulder blades behind and lies in the same horizontal plane when the tape is taken round the chest. The arms will taken be lowered to hang loosely by the side, and care will be taken that the shoulders are not thrown upwards or backwards so as to displace the tape. The candidate will then be directed to take a deep inspiration several times and the maximum expansion of the chest will be carefully noted and the minimum and maximum will then be recorded in centimetres 84—89, 86—93 etc. In recording the measurements, fractions of less than a centimetre should not be noted.

- N.B.—The height and chest of the candidate should be measured twice before coming to a final decision.
- 5. The candidates will also be weighed and his weight recorded in kilograms; fraction of a half of a kilogram should not be noted.
- 6. (a) The candidate's eye-sight will be tested in accordance with the following rules. The result of each sest will be recorded
- (b) There shall be no limit for minimum naked eye vision but the naked eye vision of the candidates shall, however, be recorded by the Medical Board or other medical authority in every case, as it will furnish the basic information in regard to the condition of the eye.
- (c) The following standards are prescribed for distant and near vision with or without glasses.

Distance V	ision	Near vision		
Better eye (Corrected vision)	Worse eye	Better eye (Corrected vision)	Worse eye	
6/9	6/9		,	
	or			
6/9	6/12	J·1	1.41	

- (d) In every case of myopia, fundus examination should be carried out and the results recorded. In the event of pathological condition being present which is likely to be progressive and affect the efficiency of the candidate, he should be declared unfit.
- (e) Field of vision.—The field of vision shall be tested by the confrontation method. When such test gives unsatisfactory or doubtful results the field of vision should be determined on the perimeter.
- (f) Night Blindness.—Broadly there are two types of night blindness. (1) as a result of vit. A deficiency and (2) as a result of Organic Disease of Retina—a common cause being Retinatis pigmentosa, in (1) the fundus is normal generally seen in younger age-group and ill-nourished persons, and improves by large doses of Vit. A. in (2) the fundus is often involved and mere fundus examination will reveal the condition in majority of cases. The patient in this category is an adult, and may not suffer from malnutrition. Persons seeking employment for higher posts in the Government will fall in this category. For both (1) and (2) dark adaptation test will reveal the condition. For (2) specially when fundus is not involved electro-Retinography is required to be done. Both these tests (dark adaptation and retinography) are time-consuming and require specialized set-up and equipment, and thus are not possible as a routine test in a medical check-up. Because of these technical considerations it is for the Ministry/Department to indicate if these tests for night blindness are required to be done. This will depend upon the job requirement and nature of duties to be performed by the prospective Government employee.
- (g) Ocular condition other than visual acuity.—(i) Any conganic disease or a progressive refractive error which is likely to result in lowering the visual acuity should be considered a disqualification.
- (ii) Squint.—For technical services where the presence of binocular vision is essential, squint, even if the visual acquity in each eye is of the prescribed standard should be considered a disqualification. For other services the presence of squint should not be considered as a disqualification, if the visual acquity is of the prescribed standard.
- (iii) One eye. If a person has one eye or if he has one eye which has normal vision and the other eye is embylypic or has subnormal vision, the usual effect is that the person lacks stereoscopic vision for perception of depth. Such vision is not necessary for many civil posts. The medical board may recommend as fit should persons provided the normal eye has—
 - (i) 6/6 distant vision and JI near vision with or without glasses provided the error in any meridian is not more than 4 diopters for distant vision.
 - (ii) has full field of vision.
 - (iii) normal colour vision wherever required.

Provided the board is satisfied that the candidate can perform all the functions for the particular job in question.

(h) Contact Lenves.—During the medical examination of a candidate, the use of contact lenses is not be allowed. It is necessary that when conducting eye test, the illumination of the type letters for distant vision should have an illumination of 15 foot-candles.

7. Blood Pressure

The board will use its discretion regarding Blood Pressure. A rough method of calculating normal maximum systolic pressure is as follows:—

- (i) With young subjects 15...25 years of age the average is about 100 plus the age.
- (ii) With subjects over 25 years of the age the general rule of 110 plus half the age seems quite satisfactory.

N.B.—As a general rule any systolic pressure over 140 and diastolic over 90 should be regarded as suspicious and the candidate should be hospitalised by the Board before giving their final opinion regarding the candidate's fitness or otherwise. The hospitalization report should indicate whether the rise in blood pressure is of a transient nature due to excitement etc. or whether it is due to any organic disease. In all such cases X-ray and electrocardiographic examination, of heart and blood urea clearance test should also be done as a routine. The final decision as to the fitness or otherwise of a candidate will, however, rest with the Medical Board only.

Method of taking Blood Pressure

The mercury manometer type of instrument should be used as a rule. The measurement should not be taken within fifteen minutes of any exercise or excitement. Provided the patient, and particularly his arm is relaxed he may be either trying or sitting. The arm is supported comfortably at the patients side in a more or less horizontal position. The arm should be freed from clothes to the shoulder. The cuff completely deflated should be applied with the middle of the rubber over the inner side of the arm, and its lower edge an inch or two above the bend of the elbow. The following turns of cloth bandage should spread evenly over the bag to avoid bulging during inflation.

The brachial artery is located by palpitation at the bend of the elbow and the stethoscope is then applied lightly and centrally over it below, but not in contact with the cuff. The cuff is inflated to about 200 mm. Hg and then slowly deflated.

The level at which the column stands when soft successive sounds are heard represents the Systolic Pressure. When more air is allowed to escape the sounds will be heard to increase in intensity. The level of the column at which the well-heard clear sounds charge to soft mulled fading sounds represents the diastolic pressure. The measurements should be taken in a fairly brief period of time as prolonged pressure of the cuff is irritating to the patient and will vitiate the readings. Rechecking if necessary, should be done only a few minutes after complete deflation of the cuff. (Some times as the cuff is deflated sounds are heard, at a certain level: they may disappear as pressure falls and reappear at a still lower level. This 'Silent Gap' may cause error in reading.)

8. The urine (passed in the presence of the examiner) should be examined and the result recorded. Where a Medical Board finds sugar present in a candidate's urine by the usual chemical tests the Board will proceed with the examination with all its other aspects and will also specially note any signs or symptoms suggestive of diabetes. If, except for the glycosuria the Board finds the candidate conforms to the standard of medical filness required they may pass the candidate fit subject to the glycosuria being non-diabetic and the Board will refer the case to a specified specialist in Medicine who has hospital and laboratory facilities at his disposal. The Medical Specialist will carry out whatever examinations clinical and laboratory he considers necessary including a standard blood sugar tolerance test, and will submit his opinion to the Medical Board upon which the Medical Board will have its final opinion "fit" or "unfit". The candidate will not be required to appear in person before the Board on the second occasion. To exclude the effects of medication it may be necessary to retain a candidate for several days in hospital under strict supervision.

- 9. A woman candidate who as a result of tests is found to be pregnant of 12 weeks standing or over should be declared temporarily until until the confinement is over. She should be re-examined for a fitness certificate six weeks after the date of confinement subject to the production of a medical certificate of fitness from a registered medical practition.
 - 10. The following additional points should be observed:--
- (a) that the candidate's hearing in each ear is good and that there is no sign of disease of the ear. In case it is defective the candidate should be got examined by the ear specialist: provided that if the defect in hearing is remediable by operation or by use of a hearing aid, a candidate cannot be declared unfit on that account provided he/she has no progressive disease in the ear. The following are the guidelines for the medical examining authority in this regard :-
 - 1. Marked or total deafness Fit for non-technical jobs if in one ear, other car being the deafness is upto 30 in one ear, other car being normal.

the deafness is upto decibel in higher frequency.

- 2. Perceptive deafness in both Fit in respect of both techniears in which some improvement is possible by a hearing aid.
 - cal and non-technical jobs if the deafness is upto 30 decibels in speech frequencies of 1000 to 4000.
- 3. Perforation of tympanic memberane of Central or marginal type.
- (i) One ear normal other ear perforation of tympanic memberane present Temporarily unfit Under memberane improved conditions of Ear Surgery a candidate with marginal or other perforation in both ears should be given a chance by declaring him temporarily unfit and then he may be considered under 4(ii) below.
- (ii) Marginal or attic perforation in both ears-Unfit.
- (lli) Central perforation both both cars—Temporarily unfit.
- 4. Ears with mastoid cavity subnormal hearing on one side/on both sides.
- (i) Either ear normal hearing other ear Mastoid cavity—Fit for both technical and nontechnical jobs.
- (ii) Mastold cavity of both sides. Unfit for technical jobs. Fit for nontechnical jobs if hearing improves to 30 Decibels in either ear with or without hearing aid.
- 5. Persistently ear-operated/unoperated.
- discharging Temporarily Unfit for both technical and non-technical jobs.
- 6. Chronic inflammatory/allergic conditions of nose with or without bony deformitic of nasal septum,
- (i) A decision will be taken as per circumstances of individual cases.
- (ii) If deviated nasal Septum is present with symptoms-Temporarily unlfit.

- 7. Chronic inflammatory conditions of tonsils and/or Larvus.
- Chronic inflammatory conditions of tonsils and/ (i)or Larynx -Fit.
- (ii) Hoarseness of voice of severe degree if present then Temporarily unfit.
- 8. Benign or locally malignant tumours of the E.N.T.
- (i) Benign mortus-Temporarily unfiit.
- (ii) Malignant Tunours-Unfit.
- 9. Otosclerosis

If the hearing is within 30 decibels after operation or with the help of hearing aid--Fit.

- 10. Congenital defects of car, nose or throat.
- (i) If not interfering with functions-Fit.
- (ii) Stuttering, of degree-Unfit. severe
- 11. Nasal Poly.

Temporarily -- Unfit.

- (b) that his speech is without impediment.
- (c) that his teeth, are in good order and that he is provided with dentures where necessary for effective mastication (well filled teeth will be considered as (bnuoe
- (d) that the chest is well formed and his chest expansion sufficient; and that his heart and lungs are sound:
- (e) that there is no evidence of any abdominal disease,
- (f) that he is not ruptured;
- (g) that he does not suffer from hydrocele, a severe degree of varicocele, varicose veins or piles;
- (h) that his limbs hands and feet are well formed and developed and that there is free and perfect motion of all joints;
- (i) that he does not suffer from any inveterate skin disease;
- (j) that there is no congenital malformation or defect;
- (k) that he does not bear traces of acute or chronic disease pointing to an impaired constitution.
- (1) that he bears marks of efficient vaccination; and
- (m) that he is free from communicable disease.
- 11. Radiographic examination of the chest should be done as a routine in all cases for detecting any abnormality of the heart and lungs, which may not be apparent by ordinary physical examination.

In case of doubt regarding health of a candidate, the Chairman of the Medical Board may consult a suitable Hospital Specialist to decide the issue of fitness or unfitness of the candidate for Government Service, e.g., if a candidate is suspected to be suffering from any mental defect or abberation, the Chairman of the Board may consult a Hospital Parachitetic (Paracholarity etc.) Psychiatrist/Psychologist, etc.

When any defect is found it must be noted in the certisicate and the medical examiner should state his opinior whether or not it is likely to interfere with the essient performance of the duties which will be required of candidate.

12. The candidates filing an appeal against the decisior 12. The candidates filing an appeal against the decisior of the Medical Board have to deposit an appeal fee of Rs 50 in such manner as may be prescribed by the Government of India in this behalf. This fee would be refunded if the candidate is declared fit by the Appellate Medical Board The candidate may, if they like, enclose medical certificate is support of their claim of being fit. Appeal should be submitted within 21 days of the date of the communication in which the decision of the Medical Board is communicated to the candidates, otherwise, requests for second medical examination by an Appellate Medical Board will not be entertained. The medical examination by the Appellate Medical Boards would be arranged at New Delhi only and no travelling allowance or daily allowance will be admissible for the journeys performed in connection with the medical examination. Necessary action to arrange medical examination by Appellate Medical Board would, be taken by the Cabinet Sectt. (Deptt. of Personnel and Administrative Reforms) on receipt of appeals accompanied by the prescribed fee.

Medical Board's Report

The following intimation is made for the guidance of the Medical Examiner:—

The standard of physical fitness to be adopted should made due allowance for the age and length of service, if any, of the candidate concerned.

No person will be deemed qualified for admission to the Public Service who shall not satisfy Government, or the appointing authority, as the case may be that he has no disease, constitutional affection, or bodily infirmity unfitting him, or likely to unfit him for that service.

It should be understood that the question of fitness involves the future as well as the present and that one of the main objects of medical examination is to secure continuous effective service, and in the case of candidates for permanent appointment to prevent early pension or payments in case of premature death. It is at the same time to be noted that the question is one of the likelihood of continuous effective service, and the rejection of a candidate need not be advised on account of the presence of a defect which is only a small porportion of cases is found to interfere with continuous effective service.

The Board should normally consist of three members (i) a physician, (ii) a Surgeon and (iii) an Ophthalmologist of whom should as far as practicable, be of equal status. A lady doctor will be coopted as a member of the Medical Board whenever a woman candidate is to be examined.

- Candidates appointed to the Indian Economic Service/ Indian Statistical Service are liable for field service in or out of India. In case of such a candidate the Medical Board should specially record their opinion as to his fitness or otherwise for field service. The report of the Medical Board should be treated as confidential.
- In case where a candidate is declared unfit for appointment in the Government Service, the grounds for rejection may be communicated to the candidate in broad terms without giving minute details regarding the defects pointed out by the Medical Board.
- In cases where a Medical Board considers that a minor disability disqualifying a canidate for Government service can be cored by treatment (medical or surgical) a statement to that effect should be recorded by the Medical Board. There is no objection to a candidate being informed of the Board's opinion to this effect by the appointing authority and when a cure has been effected it will be open to the authority concerned to ask for another Medical Board.
- In the case of candidates who are to be declared "Temporarily Unfit" the period specified for re-examination should not ordinarily exceed six months at the maximum. On re-examination after the specified period these candidates should not be declared temporarily unfit tor a further period but a final decision in regard to their fitness for appointment or otherwise should be given.

(a) Candidate's statement and declaration

The candidate must make the statement required below prior to his Medical Examination and must sign the Declaration appended thereto. His attention is specially directed

to the	warning c	ontained in th	e Note below	:
	te your na ck letters)	me in full (in		
2. Star plac		ge and birth		
-	Do you be such as Ghwalis, As land Tribe average be tinctly, lo 'Yes' or the answ	colong to races forkhas, Gar- samese, Naga- als etc. whose neight is dis- wer? Answer 'No' and if yer is 'Yes' name of the		
	Have yo small pox or any ot largement tion of gla blood, a disease, fainting a	u ever had t, intermittent her fever-en- or suppura- nds, spiting of sthma, heart lung disease, ttacks, rhe- appendicits)?		
(6)	accident :			
	nen were y ed ?	ou last vacci-		
5. Ha for ove	ve you suft m of nerve	cred from any ousness due to any other		• , • • • • • • • • • • • • • • • • • •
6. Fui		ollowing par- erning your		
lan	nily :—			
———— Father'	nily :— 's age if and state		No. of brothe living, their ages and state of health	rs No. of bro- thers dead, their ages at and cause of death
Father' living a of heal	r's age if and state th.	Father's age at death and cause of	living, their ages and state of	thers dead, their ages at and cause of
Father' living a of health Mother living a must be wice arm 9. Who will be with Mother living a must be with Mot	r's age if and state th. r's age if and state th. r's age if and state th. ve you bee fedical Boans answer to be complete to be complete to be complete to be complete to be and we dical Boans and we complete to be completed	Father's age at death and cause of death Mother's age at death and cause of death and cause of death mexamined by ard before? the above is tate what Scryou were examining the Medical mination. If d to you or if the above in all the above in a	No. of sisters living, their ages and state of health No. of sisters living, their ages and state of health	No. of sisters death No. of sisters death No. of sisters death, their ages at and cause of death to the best of
Father' living a of health Mother living a must be wice arm 9. Who will be with Mother living a must be with Mot	r's age if and state th. r's age if and state th. r's age if and state th. ve you bee fedical Boans answer to be complete to be complete to be complete to be complete to be and we dical Boans and we complete to be completed	Father's age at death and cause of death Mother's age at death and cause of death and cause of death mexamined by ard before? the above is late what Scryou were expected by the medical mination. If do you or if the medical mination. If do you or if the above ind correct. Candidate's signed in	No. of sisters living, their ages and state of health No. of sisters living, their ages and state of health ages and state of health ages and state of health state of health ages and state of health ages and state of health ages and state of health	No. of sisters dead, their ages at and cause of death No. of sisters dead, their ages at and cause of death

Uring Analysis .

NoteThe candid	ate will		
accuracy of the aboany information he vert and, if appoint and and appoint and allowance of the control of the aboard of the control of the aboard of the control of the control of the control of the aboard of the control of the con	ted, of fo	rfeiting all cl	ponsible for the fully suppressing sing the appointains to superan-
Report of the Me	dical Bo	ard on (nam	e of candidate) al Examination
1. General develop	pment: C		. fair
Nutrition: Thin Height (without sho	Á	verage C	Obese Weight
Best Weight			
Girth of Chest:			
(1) (After full	inspiration)	
	-		
2. Skin: Any obv			
3. Eyes :	71043 4150		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
•	2		
(3) Defect in co			
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
(6) Fundus ex	amination		
Acquity of vision	Naked eye	With glasses	Strength of glass Sph.
			Cyl. axis.
Distant vision	R.E.		Cyl. axis.
Distant vision Near vision	R.E. L.E. R.E. L.E.		Cyl. axis.
4. Ears: Inspection Left Ear 5. Glands	L.E. R.E. L.E.	Thyro	Right Ear
4. Ears: Inspection Left Ear	L.E. R.E. L.E. th	Thyro	Right Ear
 Near vision 4. Ears: Inspection Left Ear 5. Glands 6. Condition of tee 7. Respiratory systemanything abnormal 	L.E. R.E. L.E. th	Thyro	Right Earidamination reveal
Near vision 4. Ears: Inspection Left Ear 5. Glands 6. Condition of tee 7. Respiratory syste anything abnorm if yes, explain for 8. Circulatory System (a) Heart: Any Standing	L.E. R.E. L.E. n	physical ex respiracy or leson ?	Right Earid
4. Ears: Inspection Left Ear 5. Glands 6. Condition of tee 7. Respiratory syste anything abnorm if yes, explain fit 8. Circulatory Syst (a) Heart: Any Standing After hopping	L.E. R.E. L.E. th th tem: Does nal in the ully tem:	physical ex respiracy org	Right Earid
Near vision 4. Ears: Inspection Left Ear 5. Glands 6. Condition of tee 7. Respiratory syste anything abnorm if yes, explain fit 8. Circulatory Syste (a) Heart: Any Standing After hopping 2 minutes a	L.E. R.E. L.E. n	physical ex respiracy or leson?	Right Ear id
Near vision 4. Ears: Inspection Left Ear	L.E. R.E. L.E. n th tem : Does nal in the ully tem : y organic fter hoppi ure : Systeh	physical ex respiracy organizes	Right Ear amination reveal gans?Rate Diastolic
Near vision 4. Ears: Inspection Left Ear	L.E. R.E. L.E. th th tem: Does nal in the ully tem: organic r organic fter hopping the system in the system in the system in the ully iver: System in the syst	leson ? Thyro	Right Eardd
Near vision 4. Ears: Inspection Left Ear	L.E. R.E. L.E. th th em: Does nal in the ully tem: v organic fter hoppi ure: Systeh iver	leson ? Thyro	Right Ear
Near vision 4. Ears: Inspection Left Ear	L.E. R.E. L.E. th th em : Does nal in the ully tem : organic fter hoppi ure : Systeh iver	leson ?	Right Ear id
Near vision 4. Ears: Inspection Left Ear	L.E. R.E. L.E. th th em: Does nal in the ully tem: organic fter hoppi ure: Systeh iver iver Indication	leson ?	Right Eardd
4. Ears: Inspection Left Ear	L.E. R.E. L.E. th th em : Does nal in the ully tem : y organic fter hoppi ure : Systen iver iver iver iver is Indication	leson?	Right Ear dd

Office Manyold (
(a) Physical appearance
(b) Sp. Gr
(c) Albumen
(d) Sugar ,
(e) Casts
(f) Cells
13. Report of Screening X-ray Examination of Chest
14. Is there anything in the health of the candidate likely to render him unfit for the efficient discharge of his duties in the service for which he is a candidate?
Note:— In the case of female candidate, if it is found that she is pregnant of 12 weeks standing or over, she should be declared temporarily unfit vide Regulation 9.
15. (i) Has he been found qualified in all respects for the efficient and continuous discharge of his duties in the Indian Economic Service and Indian Statistical Service
(ii) Is the candidate fit for FIELD SERVICE
Note.—The Board should record their findings under one of the following three categories:
(i) Fit
(ii) Unfit on account of
(ii) Temporarily unfit on account of
Place Chairman
Date Member
Member.

APPENDIX IV

CANDIDATES INFORMATION MANUAL

Objective Test

Your examination will be what is called an 'OBJECTIVE TEST'. In this kind of examination you do not write detailed answers. For each question (herein after referred to as item) several possible answers are given. You have to choose one answer (hereinafter referred to as response) to each item.

This manual is intended to give you some information about the examination so that you do not suffer due to unfamiliarity with the type of examination.

Nature of the Test

The question paper will be in the form of test booklet. The booklet will contain items bearing number 1, 2, 3....etc. Under each item will be given suggested responses marked a, b, c, etc. Your task will be to choose the correct or if you think there are more than one correct, the best response. See sample question at the end. In any case in each item you have to select only one response; if you select more than one, your answer will be considered wrong.

Method of Answering

A separate answer sheet will be provided to you in the Examination Hall. You have to mark your answer on the answer sheet. Answers marked on the test booklet or in any paper other than the answer sheet will not be examined.

In the answer sheet, numbers of the items from 1 to 200 have been printed in four sections. Against each item responses a, b, c, d, e are printed. After you have read each item in the test booklet and decided which of the given responses is correct or the best, you have to mark the

rectangle containing the letter of the response by blackening it completely with the pencil as shown in the enclosed specimen answer sheet. Your answer sheet will be scored by an optical scoring machine. It is, therefore, important that—

- You use only the pencil provided by the Supervisor; the machine may not read the marks with other pencils or pens correctly.
- If you have made a wrong mark erase it completely and remark the correct response.
- Do not handle your answer sheet in such a manner as to mutilate it.

Some Important Rules

- You are required to enter the examination hall 20 minutes before the prescribed time for starting of the examination and get seated immediately.
- 2. Nobody wil be admitted to the test 30 minutes after the commencement of the test.
- No candidate will be allowed to leave the examination hall until 45 minutes have passed after the commencement of the examination.
- 4. After finishing the examination, submit the test booklet and the answer sheet to the Supervisor. YOU ARE NOT PERMITTED TO TAKE THE TEST BOOKI ET OUT OF THE EXAMINATION HALL.
- 5. Write clearly the name of the examination, your Roll No., centre, subject and date of the test and serial number of the test booklet at the appropriate space provided in the answer sheet. You are not allowed to write your name anywhere in the answer sheet.
- 6. You are required to read carefully all instructions given in the test booklet. Since the evaluation is done mechanically, you may lose marks if you do not follow the instructions meticulously. If any entry in the answer sheet is ambiguous then you will get no credit for that item. Follow the instructions given by the Supervisor. When the Supervisor asks you to start or stop a test or a section of a test, you must follow his instructions immediately.
- 7. Bring your Admission Certificate with you. You should also bring an eraser and a pen containing blue or black ink. You are not allowed to bring any scrap or rough paper, scales or drawing instruments into the examination hall as they are not needed. A separate sheet will be provided to you for rough work. You should write the name of examination/test, your Roll number and subject of the test and date on it before doing your rough work and return it to the Supervisor aalongwith your answer sheet at the end of the test. Answers should be marked by blackening with pencil as indicated above. Red ink should not be used on the answer sheet.

Some Useful Hints

Although the test stresses accuracy more than speed it is important for you to use your time as economically as possible. Work steadily and as rapidly as you can, without becoming careless. Do not worry if you cannot answer all questions. Do not waste time on questions which are too difficult for you. Go on to the other questions and come back to the difficult ones later.

As the possible answers for each question are given, you may wonder whether or not to guess the answers to questions about which you are not certain. If you know nothing about a question, better leave it blank. You will get better marks by omitting to answer such questions than by blind guessing.

The questions are designed to measure your knowledge, understanding and analytical ability, not just memory. It will help you if you review the relevant topics, to be sure UNDERSTAND the subject thoroughly.

Special Instructions

After you have taken your seat in the hall the invigilator will give you the answer sheet. Fill up thle required information on the answer sheet with your pen. After you hove done this the invigilator will give you the test booklet Each test booklet will be sealed in the margin so that no one opens it before the test starts. As soon as you have got your test booklet, ensure that it contains the booklet number and it is sealed; otherwise get it changed. After you have done this, you should write the serial number of your test booklet on the relevant column of the answer sheet. You are not allowed to break the seal of the test booklet until you are asked by the Supervisor to break it.

Conclusion of Test

Stop writing as soon as the Supervisor asks you to stop Candidates who do not stop will be penalised.

After you have finished answering remain in your seat and wait till the invigilator collects the test booklet and answer sheet from you and permits you to leave he Hall. You are NOT allowed to take the test booklet and the answer sheet out of the examination hall. Those who violate this direction are liable to be penalised.

SAMPLE QUESTIONS

- 1. Which one of the following causes is NOT responsible for the down fall of the Mauryan dynasty?
 - (a) the successors of Asoka were all weak
 - (b) there was partition of the Empire after Asoka.
 - (c) the northern frontier was not guarded effectively.
 - (d) there was economic bankruptcy during post-Asokan era.

(Answer-d)

- 2. In a parliamentary form of Government
 - (a) the Legislature is responsible to the Judiciary.
 - (b) the Legislature is responsible to the Executive.
 - (c) the Executive is responsible to the Legislature.
 - (d) the Judiciary is responsible to the Legislature.
 - (c) the Executive is responsible to the Judiciary.

 (Answer—c)
- 3. The main purpose of extra-curricular activities for pupils in a school is to
 - (a) facilitate development.
 - (b) prevent disciplinary problems.
 - (c) provide relief from the usual class room work.
 - (d) allow choice in the educational programme.

 (Answer—a)

4. The nearest planet to the Sun is

- (a) Venus.
- (b) Mars.
- (c) Jupiter.
- (d) Mercury.

(Answer-d)

- 5. Which of the following statements explains the relationship between forests and floods?
 - (a) the more the vegetation, the more is the soil erosion that causes floods.
 - (b) the less the vegetation, the less is the silting of rivers that causes floods.
 - (c) the more the vegetation, the less is the silting of rivers that prevents floods.
 - (d) the less the vegetation, the less quickly does the snow melt that prevents floods.

(Answer—c)

(MINISTRY OF COMMERCE, CIVIL SUPPLIES & COOPERATION)

New Delhi, the 11th April 1978

RESOLUTION

No. E-11011/10/75-Hindi.—In supersession of erstwhile Ministry of Commerce Resolution of even number dated the 4th August, 1976, the Government of India have decided to reconstitute the Hindi Salahkar Samiti for the Ministry of Commerce, Civil Supplies & Cooperation. Its composition, functions etc. will be as given hereunder:—

Chairman

- 1. Minister of Commerce, Civil Supplies & Cooperation.
 Vice-Chairman
- Shri Arif Beg, Minister of State in the Ministry of Commerce, Civil Supplies & Cooperation.
- 3. Shri K. K. Goel, Minister of State in the Ministry of Commerce, Civil Supplies & Cooperation.

Member

- 4. Shri Permanand Thakurdas Govindjiwala, M.P. (Lok Sabha).
- 5. Shri Har Govind Verma, M.P. (Lok Sabha).
- 6. Smt. Maimoona Sultan, M.P. (Rajya Sabha).
- 7. Shri Prem Manohar, M.P. (Rajya Sabha).
- Chairman, Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry, New Delhi.
- Dr. M. Rajeswariah, Professor & Head of Hindi Department, University of Mysore, Mysore.
- Dr. Vijavendra Snatak, Professor, Hindi Department, Delhi University.
- Shri Manohar Shyam Joshi, Editor, Saptahik Hindustan.
- 12. Commerce Secretary.
- Secretary, Department of Civil Supplies & Cooperation.
- Secretary, Department of Official Language and Hindi Adviser to the Government of India.
- 15. Chairman, Kendriya Sachivalaya Hindi Parishad.
- 16. Additional Secretary, Department of Commerce.
- 17. Joint Secretary (Incharge of Hindi work), Department of Civil Supplies & Cooperation.
- Joint Secretary (Hindi), Department of Official Language.
- 19. Chief Controller of Imports & Exports.
- 20. Chairman, State Trading Corporation of India.
- Chairman, Minerals and Metals Trading Corporation of India.
- 22. Chairman, Trade Fair Authority of India.
- 23. Director-General, Indian Institute of Foreign Trade.
- 24. Executive Director, Trade Development Authority.
- 25. Director, Export Inspection Council,
- 26. Chief Director, Vanaspati, Vegetable Oils and Fats.
- 27. Director-General, Indian Standards Institution.
- 28. Managing Director, National Cooperative Development Corporation.

Member-Secretary

29. J.S./Director (Incharge of Hindi work).

2. Functions.

The function of the Samiti will be to advise the Ministry on matters relating to the progressive use of Hindi for official purposes.

3. Tenure.

The term of the Samiti will be three years from the date of its formation, provided that,

 A Member of Patliament nominated to the Samiti shall cease to be a member of the Samiti as soon as he ceases to be a Member of Parliament. (2) Any mid-term vacancy shall be filled up by the concerned member's successer in office, who shall be a Member for the residue of the term of three years.

4. General.

- (1) The Committee may coopt additional members and invite experts to attend its meeting or appoint sub-committees as may be deemed necessary.
- (2) Headquarters of the Samiti will be at New Delhi but it may hold its meetings at any other station also.
- 5. Travelling and other Allowances.

The non-official members will be paid travelling and daily allowances for attending the meetings of the Samiti and the sub-committees of the Samiti at the rates fixed by the Government of India from time to time.

OBDER

Ordered that a copy of this Resolution be communicated to all State Governments and Union Territory Administrations, Prime Minister's Office, Cabinet Secretariat, Department of Parliamentary Affairs, Lok Sabha Secretariat, Rajya Sabha Secretariat, Planning Commission, President's Secretariat, Comptroller and Auditor General of India, A.G.C.R. and all Ministries and Departments of the Government of India.

Ordered also that the Resolution be published in the Gazette of India for general information.

S. R. SHAH, Director.

New Delhi, the 12th April 1978

No. 4(1)/76-EPZ.—The Central Government hereby appoints Shri R. D. Thapar Secretary, Ministry of Commerce as Chairman of the Santacruz Electronics Export Processing Zone Authority vice Shri P. C. Alexander, Secretary, Ministry of Commerce and makes the following further amendment in the Government of India, Ministry of Commerce Notification No. 4(1)/73-EPZ dated the 15th February, 1973 and 10th June, 1974.

In the said notification for the eastly against serial number (1) the lollowing entry shall be substituted, namely :—

"1. Shri R. D. Thapar, Secretary, Ministry of Commerce, C. S. & Cooperation, New Delhi."

No. 4(1)/76-EPZ.—The Central Government hereby appoints Shri A. S. Sethi Director Ministry of Commerce, Civil Supplies and Cooperation, as member of the Santacruz Electronics Export Processing Zone Board, vice Shri N. S. Vaidyanathan, and makes the following further amendment in the Government of India, Ministry of Foreign Trade Notification No. 16(2)/73-TAEP, dated the 20th January, 1973, Namely:—

In the said notification for the entry against serial number II, the following entry shall be substituted, namely:—

-Member-Secretary"

"11. Shri A. S. Sethi, Director, Ministry of Commerce, Civil Supplies and Cooperation.

No. 4(1)/76-EPZ.—The Central Government hereby appoints Shri S. Rajgopal, Managing Director, Maharashtra State Electronics Corporation as member of the Santacruz Electronics Export Processing Zone Authority and makes the following further amendment in the Government of India, Ministry of Commerce, Notification No. 4(1)/73-EPZ, dated the 15th February, 1973:—

In the said notification, after serial No. (xii), the following shall be added, namely:—

-Member"

"(xiii) Shri S. Rajgopal,
Managing Director,
Maharashtra State Electronics Corporation,
Bombay.

No. 4(1)/76-EPZ.—The Central Government hereby appoints Shri 3. Rajgopal I.A.S., Managing Director. Maharashtra State Electronics Corporation as member of the Santacruz Electronics Export Processing Zone Board and makes the following further amendment in the Government of India, Ministry of Foreign Trade Notification No. 16/2/73-TAEP, dated the 20th January, 1973, as amended from time to time.

"15. Shri S. Rajgopal, Managing Director, Maharashtra State Electronics Corporation, Bombay. Member

> U. R. KURLEKAR, Under Secy.

MINISTRY OF CHEMICALS AND FERTILIZERS DEPARTMENT OF CHEMICALS AND FERTILIZERS New Delhi, the 10th April 1978

RESOLUTION

No. 1.-16013(4)/78-Ch.II/Desk.—With a view to promote the healthy development of the chemical and fertilizer industries to help achieve the larger national objectives, the Central Government have decided to constitute an Advisory Committee on Chemicals and Fertilizers with Immediate effect as under:—

COMPOSITION:

- (a) Chairman,—Minister, Petroleum, Chemicals and Fertilizers.
- (b) Vice Chairman,—Minister of State, Petroleum, Chemicals and Fertilizers.
- (c) Official Members !
 - (i) Secretary (Chemicals and Fertilizers).
 - (ii) Secretary (Finance),
 - (iii) Secretary, Department of Industrial Development.
 - (iv) Dr. S. Dhawan, Secretary, Department of Space.
 - (v) Director General of Technical Development.
 - (vi) Executive Director, Fertilizer Industry Coordination Committee.
- (d) Non-official Members
 - Five Members of Parliament (Three from Lok Sabha and Two from Rajya Sabha).
 - (ii) Three representatives of the industry to be nominated by the Chairman,
 - (iii) Two representatives from Academic Institutions to be nominated by the Chairman.
 - (iv) Three non-official public men.
 - (v) Chairman, Fertilizer Association of India.
 - (vi) Chairman, National Environmental Engg. Research Institute.
- (e) Member-Secretary:

Joint Secretary (Fertilizers).

TENURE:

The non-official members will hold office for one year from the date of the constitution of the Committee. The term of a non-official member may be extended beyond one year.

FUNCTIONS:

- To review periodically the status and functioning of the chemical and fertilizers industries.
- (ii) To review the production, demand and other trends of fertilizers and essential chemicals.
- (iii) To suggest measures for the development and growth of the chemical and fertilizer industries with special reference to the need for wider dispersal of units and promotion of rural development.

- (iv) To review the status of indigenous technology and suggest the policy framework for promotion of indigenous research and development and recommend inter alla the conditions required for transfer and absorption of technology.
- (v) To suggest measures for combating environmental pollution.
- (vi) To suggest measures to prevent sickness in chemical industries wherever it is apprehended.

RULES OF BUSINESS :

- (a) The Committee will meet atleast twice in a year.
- (b) The Chairman may constitute sub-Committees to advise the Government on specific problems of the industry.
- (c) Labour policies and personnel problems are outside the terms of the reference of the Committee.
- (d) The Committee will function without prejudice to the functioning of the Consultative Committee of the Parliament for the Ministry of Petroleum, Chemicals and Fertilizers.
- (c) The recommendations of the Committee will be purely advisory in character.
- (f) Any member wanting to bring up a subject for discussion should give a clear notice of one month to the Member-Secretary and state briefly the subject to the discussed.

TRAVELLING ALLOWANCES:

The non-official members will be paid travelling and daily allowances for attending the meetings of the Committee at the rates fixed by Government from time to time.

ORDER

Ordered that a copy of the resolution be communicated to all concerned.

Ordered also that the resolution be published in the Gazette of India for general information.

S. KRISHNASWAMI, Secy.

MINISTRY OF INDUSTRY

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT

New Delhi, the 10th April 1978

RESOLUTION

No. 25/30/75-ICC.—In continuation of this Ministry's Resolution No. 25/30/75-ICC, dated the 23rd January, 1978, the Government of India are pleased to extend the date by which the High Level Study Team on Coir Industry is to submit its report, to the 31st July, 1978.

2. Ordered that a copy of the Resolution be published in the Gazette of India for general information and that it be communicated to all.

G. V. RAMAKRISHNA, Addl. Secy.

MINISTRY OF AGRICULTURE & IRRIGATION (DEPARTMENT OF AGRICULTURE)

New Delhi-1, the 21st March 1978 RESOLUTION

No. 11-2/77-LDL.—Ch. Ranbir Singh, Member, Rajya Sabha and Shri Mohanlal Pipil, Member Lok Sabha are appointed as members of the Governing Body for Delhi Milk Scheme as reconstituted vide this Department Resolution of even number dated 2-12-1977.

Ordered that a copy of this Resolution be comunicated to the Delhi Administration, All Ministries Department of the Government of India, Cabinet Sectt., Prime Minister's Office, the President's Sect., the Planning Commission, the Comptroller and Auditor General of India, the A.G.C.R., the Directorate of Commercial Audit, Indian Council of Agriculture Research, the Director General Health Services, Mayor, Delhi

Board.

Municipal Corporation, the President, New Delhi Municipal Committee, the General Manager, Mother Dairy, the Chairman, Delhi Milk Scheme.

Ordered also that this Resolution be published in the Gazette of India for general information.

S. K. HAJRA, Dy. Secy.

DEPARTMENT OF IRRIGATION New Delhi, the 28th March 1978 RESOLUTION

No. 8/17/74-DW-II.—The following amendments are made in Resolution No. 8/17/74-DW-II dated the 30th January, 1976, constituting the Bansagar Control Board and the Executive Committee thereunder:—

Bansagar Control Board

Para 1'is substituted as under :-

"In consultation with the Governments of Madhya Pradesh, Bihar and Uttar Pradesh, it has been decided to set up the Bansagar Control Board with a view to ensuring the efficient, economical and early execution of the Bansagar Dam including all connected works in Madhya Pradesh but excluding the canal systems which will be executed by the respective States namely Madhya Pradesh, Uttar Pradesh and Bihar. The Control Board will be in overall charge of the project including its technical and financial aspects. The actual works of construction will be caried out under the direction of the Control Board by the Chief Engineer concerned of the Madhya Pradesh Government."

Executive Committee

Entry (2) (b) & (e) in Para 8 is substituted as under:—

- (b) Financial Adviser in the Union Ministry of Agriculture and Irrigation (Department of Irrigation);
- (e) Joint Secretary (Ganga Basin) in the Union Ministry of Agriculture and Irrigation (Department of Irrigation).

ORDER

Ordered that this Resolution be communicated to all the State Governments and Union Territories, the Private and

Military Secretaries to the President, Prime Minister's Office, the Comptroller and Auditor General of India, the Planning Commission and all Ministries/Departments of Central Government for information.

Ordered also that the Resolution be published in the Gazette of India and that the State Governments be requested to publish it in the State Gazette for general information.

S. B. KHARE, Jt. Secv.

MINISTRY OF ENERGY (DEPARTMENT OF POWER) New Delhi, the 31st March 1978

RESOLUTION

No. BTP CB-1(1)/67-BTP CB.—The erstwhile Ministry of Irrigation and Power Resolution No. EL-II-28(7)/67 dated 23rd June, 1967, had set up a Badarpur Thermal Project Control Board for ensuring efficient, economic and early implementation of Badarpur Thermal Power Project. Also a Standing Committee of the Board was set up to take decisions on behalf of the Control Board on such technical, financial and other matters as may be delegated to it by the

The Government of India have since decided to transfer the management of the Badarpur Thermal Power Project/Badarpur Thermal Power Station to the National Thermal Power Corporation (a Public Sector Enterprise under the Ministry of Energy, Department of Power) with effect from 1-4-1978. It has, therefore, been decided that Badarpur Thermal Project Control Board and its Standing Committee set up vide Resolution referred to above shall cease to function with effect from 1-4-1978.

ORDER

Ordered that the above Resolution be Communicated to the Governments of Haryana and Uttar Pradesh, the Ministries/Departments of Government of India, Prime Minister's Secretariat, Cabinet Secretariat, Secretary to the President, the Planning Commission, the Controller and Auditor General of India, and Delhi Administration.

Ordered that the Resolution be published in the Gazette of India.

B. SINHA, Jt. Secy.